



The World's No. 1
Trade Fair for Plastics
and Rubber

Düsseldorf
19. – 26.10.2016

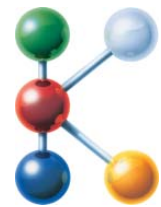
Gruppo 1 Materie prime, ausiliari

Gruppo 2 I Prodotti di plastiche e l'elaborazione

Gruppo 3 Macchine e attrezzature per l'industria delle materie plastiche e della gomma

Gruppo 4 Servizio per l'industria delle materie plastiche e della gomma

1	Materie prime, ausiliari		
	Materiali termoplastici		
1.1.1	Polimeri acetalici - omopolimeri e copolimeri (POM)	1.1.45	Copoliammide PA 66-6
1.1.2	Polimeri acetalici	1.1.46	Poliammidi PA 11
1.1.3	Vetro acrilico (v. PMMA)	1.1.47	Poliammidi PA 12
1.1.4	Polimeri acrilonitrile/butadiene/stirolo	1.1.48	Poliammidi PA 46
1.1.5	Copolimeri acrilonitrile/butadiene/stirolo	1.1.49	Poliammidi PA 6
1.1.6	Copolimeri acrilonitrile/stirolo/acrilistere - Blends	1.1.50	Poliammidi PA 610
1.1.7	Copolimeri acrilonitrile/stirolo/acrilistere (ASA)	1.1.51	Poliammidi PA 612
1.1.8	Poliesteri aromatici (v. materie plastiche rinforzate)	1.1.52	Poliammidi PA 6-3-T
1.1.9	Polimeri - barriera	1.1.53	Poliammidi PA 66
	Bioplastica	1.1.54	Copoliammide semiaromatica PA 6-6-T
1.1.10.1	Bioplastica, su base biologica	1.1.55	Poliammide, su base biologica
1.1.10.2	Bioplastica, biodegradabile biologica	1.1.56	Poliamidimmidi
1.1.10.3	Poliammide, su base biologica	1.1.57	Poliammide - RIM - Sistemi
1.1.10.4	Polietilentereftalato, su base biologica	1.1.58	Poliarilammidi (PA MXD6)
1.1.10.5	Polietilene, su base biologica	1.1.59	Poliarilato
1.1.10.6	PLA (acido polilattico)	1.1.60	Poliarileterchetoni (PAEK)
1.1.10.7	PHA (polidrossialcanoati)	1.1.61	Polibenzimidiazoli
1.1.10.8	Poliestere	1.1.62	Polibismaleinimmidi
1.1.10.9	Bioplastica, su base cellulosa	1.1.63	Polibutilen
1.1.10.10	Bioplastica, su base amido	1.1.64	Polibutilentereftalato (PBT)
1.1.10.11	Bioplastica, su base lignina	1.1.65	Polibutilentereftalati - Blends
1.1.10.12	Compounds/Blends	1.1.66	Policarbonato (PC)
1.1.10.13	Compound, rinforzati con fibre naturali	1.1.67	Policarbonati - Blends
1.1.10.14	Materiale composito a base di legno e plastica	1.1.68	Carbonato di poliestere (PEC)
1.1.10.15	Plastica biodegradabile, Certificazione/Standard	1.1.69	Polieterterchetone preimpregnati (Prepregs)
1.1.11	Acetato di cellulosa, secondario (CA)	1.1.70	Polieterterchetone (PEEK)
1.1.12	Acetobutirrato di cellulosa (CAB)	1.1.71	Polieterimmidi (PEI)
1.1.13	Nitrato di cellulosa (CN)	1.1.72	Polieterchetone (PEK)
1.1.14	Propionato di cellulosa (CP)	1.1.73	Polietersulfone (PES, PESU)
1.1.15	Triacetato di cellulosa	1.1.74	Polietilene, espandibile
1.1.16	Polietilene clorurato (PE-C)	1.1.75	Polietilene, reticolabile
	Polivinilcloruro clorurato (PVC-C)	1.1.76	Polietilene - Blends
	(vedi Cloruro di polivinile, clorurato 1.1.107)	1.1.77	Polietilene PE-HD
1.1.17	Compounds (Termoplastici)	1.1.78	Polietilene PE-LD
1.1.18	Copolyamid TPE-E, TPE-A/PEBA	1.1.79	Polietilene PE-LLD
1.1.19	Copolyester TPE-O, COPE	1.1.80	Polietilene PE-MD
1.1.20	Polimeri Cicloolefinici	1.1.81	Polietilene PE-UHMW
1.1.21	Essicanti - Blends	1.1.82	Polietilene poroso
1.1.22	Polimeri rinforzati (LCP = liquid crystal polymers)	1.1.83	Polietilene PE-ULD
1.1.23	Polimeri conduttori di elettricità	1.1.84	Polietilene PE-VLD
1.1.24	Etilene-acido acrilicobutilacrilato E-AA-BA	1.1.85	Polietilentereftalato (PET)
1.1.25	Copolimeri etilene/clorotrifluoroetilene (E/CTFE)	1.1.86	Poliisobutilene PIB
1.1.26	Copolimeri etilene/etilacrilato (E/EA)	1.1.87	Policetone
1.1.27	Copolimeri etilene/metilacrilato (E/MA)	1.1.88	Polimetilmetacrilato (PMMA) e copolimeri (v. vetro acrilico)
1.1.28	Copolimeri etilene/tetrafluoroetilene (E/TFE)	1.1.89	Poliossimetilene (POM) (v. polimeri acetalici)
1.1.29	Copolimeri - etilene/acetato di vinile (E/VA)	1.1.90	Polifeniletere (PPE) modificato
1.1.30	Copolimeri etilene/alcool vinilico (E/VAL)	1.1.91	Polifenileteri - Blends
1.1.31	Bitume di copolimere d'etilene ECB	1.1.92	Solfuro di polifenilene (PPS)
1.1.32	Granuli	1.1.93	Polipropilene
1.1.33	Polipropilene caricato con farina di legno (PPHM)	1.1.94	Polistirolo (PS)
1.1.34	Ionomeri	1.1.95	Polistirolo, espandibile (EPS)
1.1.35	Polimeri fotoconduttori, fibre ottiche (POF)	1.1.96	Polisolfone (PSU)
1.1.36	Materiali plastici fotoricettori (LISA)	1.1.97	Politetrafluoroetilene
1.1.37	Masterbatches	1.1.98	Politrifluorocloretilene (PCTFE)
1.1.38	Paste	1.1.99	Politrimetilene tereftalato
1.1.39	Poli-4-metilpentene - 1	1.1.100	Poliuretano, termoplastico (PUR)
1.1.40	Poliacrileterchetone (PAREK)	1.1.101	Acetali di polivinile (PVAL)
1.1.41	Poliacrilonitrile (PAN)	1.1.102	Acetato di polivinile (PVAC)
1.1.42	Polvere protettante PA	1.1.103	Alcool di polivinile (PVAL)
1.1.43	Poliammidi - Blends	1.1.104	Carbazolo di polivinile (PVK)
1.1.44	Copoliammide PA 6-66	1.1.105	Cloruro di polivinile - Paste
		1.1.106	Cloruro di polivinile, plastificato (PVC-P)
		1.1.107	Cloruro di polivinile, rigido (PVC-U)



The World's No. 1
Trade Fair for Plastics
and Rubber

Düsseldorf
19. – 26.10.2016

- | | | | |
|---------|---|--------|--|
| 1.1.108 | Cloruro di polivinile, clorurato (PVC-C) | 1.3.17 | Polimeri di ibride, anorganico-organico |
| 1.1.109 | Cloruro di polivinile, espandibile | 1.3.18 | Resine chetoniche (v. resine per vernici) |
| 1.1.110 | Cloruri di polivinile - Blends | 1.3.19 | Resine cresol-formaldeide |
| 1.1.111 | Cloruro di polivinile copolimero | 1.3.20 | Corno artificiale (CS) |
| 1.1.112 | Fluoruro di polivinile (PVF) | 1.3.21 | Resine maleiche (v. resine per vernici) |
| 1.1.113 | Cloruro di polivinilidene (PVDC) | 1.3.22 | Resine melamminiche/formaldeide (MF) |
| 1.1.114 | Fluoruro di polivinilidene (PVDF) | 1.3.23 | Masse da stampaggio - resine melamminiche/formaldeide |
| 1.1.115 | Preimpregnati, termoplastico | 1.3.24 | Masse da stampaggio - resine melamminiche/fenoliche/ formaldeide (MPF) |
| 1.1.116 | Rigenerati | 1.3.25 | Masse da stampaggio - resine melamminiche/poliestere |
| 1.1.117 | Masse per dischi | 1.3.26 | Resina di fibre Melamin |
| 1.1.118 | Correttori di resilienza | 1.3.27 | Liants methacryliques aggludinante |
| 1.1.119 | Copolimeri stirolo/0-metilstirolo (S/0MS) | 1.3.28 | Resina methacryliques per aggludinante |
| 1.1.120 | Copolimero a blocchi di stirolo butadiene | 1.3.29 | Resine fenol/formaldeide (PF) |
| 1.1.121 | Copolimeri - stirolo/butadiene (SB) | 1.3.30 | Masse da stampaggio - resine fenolformaldeide (PF) |
| 1.1.122 | Copolimeri stirolo acrilonitrile (SAN) | 1.3.31 | Polidialilftalato (PDAP) |
| 1.1.123 | Multipolimeri stirolici | 1.3.32 | Resina poliesteri insatura (UP) |
| 1.1.124 | Polimeri stirolici | 1.3.33 | Masse da stampaggio - resina poliesteri (UP) |
| 1.1.125 | Paste da immersione | 1.3.34 | Preimpregnanti in resina poliesteri (Prepregs) |
| 1.1.126 | Acrilonitrile-Butadiene-Stirene, M-ABS | 1.3.35 | Resine poliesterimidi (v. resine per vernici) |
| 1.1.127 | Copolimeri - tetrafluoroetilene/perfluoroalchilvinilene (PFA) | 1.3.36 | Polieterimidi (v. resine per vernici) |
| 1.1.128 | Copolimeri - tetrafluoroetilene/perfluoropropilene (FEP) | 1.3.37 | Polimidi |
| 1.1.129 | Tagli di uretano termoplastici TPE-U/TPU | 1.3.38 | Preimpregnati, generale |
| 1.1.130 | Uretano termoplastico TPE-U/TPU | 1.3.39 | Elastomeri poliuretanic |
| | Elastomeri termoplastici | 1.3.40 | Resine resorciniche (RF) |
| 1.2.1 | Elastomeri termoplastici reticolanti in modo dinamico TPE-V/TPV | 1.3.41 | Resine reattive a Silani |
| 1.2.2 | Copolimeri olefinici (EP(D)M) | 1.3.42 | Masse da stampaggio - resina silconica |
| 1.2.3 | Poliammide 12 | 1.3.43 | SMC (sheet moulding compound) (v. resine poliesteri insature) |
| 1.2.4 | Polieteri - copolimero in bloc | 1.3.44 | Espansi sintetici |
| 1.2.5 | Elastomeri di polieteri-poliestere | 1.3.45 | Materiali di rinforzo (v. fibre sintetiche) |
| 1.2.6 | Poliisocianati | 1.3.46 | Resine vinilestere |
| 1.2.7 | Elastomeri poliuretanic | 1.3.47 | Fibra vulcanizzata |
| | SBS - Teleblockpolimero | 1.3.48 | Resine xilenol/formaldeide |
| 1.2.8.1 | Composti di copolimero in bloc di stirene (SEBS, SBS, SIS..., TPE-S) | 1.4.1 | Materiali espansi e loro materie prime |
| 1.2.8.2 | Copolimero in bloc di stirene SEBS, SBS, SIS..., TPE-S (polimeri puri) | 1.4.2 | Espansi a base di resine epossidiche (EP) |
| 1.2.9 | Elastomero termoplastico a base di PVC TPE/PVC | 1.4.3 | Espansi a base di etilene/acetato di vinile (EVA) |
| 1.2.10 | Elastomero termoplastico a base di olefine TPO | 1.4.4 | Prodotti base PU |
| 1.2.11 | Elastomero termoplastico poliuretanic | 1.4.5 | Resine reattive a base di isocianurati |
| 1.2.12 | SEBS-Blockpolimero | 1.4.6 | Espansi a base di melammina/aldeide formica (MF) |
| 1.2.13 | TPV-volcanizzato termoplastico | 1.4.7 | Espansi a base di fenolo/aldeide formica (PF) |
| 1.2.4 | Altri elastomeri plastici | 1.4.8 | Espansi strutturali a base di policarbonato (PC) |
| | Resine e compound | 1.4.9 | Espansi a base di polietilene (PE) |
| 1.3.1 | BMC (bulk moulding compound) (v. masse da stampaggio - in resina poliesteri insatura) | 1.4.9 | Polioli a base poliesteri |
| 1.3.2 | Resine cumaroniche (v. resine per vernici) | 1.4.10 | Polioli a base polieteri |
| 1.3.3 | DMC (dough moulding compound) (v. masse da stampaggio in resina poliesteri insatura) | 1.4.11 | Espansi a base di poliimmide (PI) |
| 1.3.4 | Materie plastiche termoindurenti | 1.4.12 | Espansi a base di poliisocianurato |
| 1.3.5 | Resine sintetiche nobili | 1.4.13 | Espansi a base di polimetacrilimmide (PMI) |
| 1.3.6 | Resine per incorporamento | 1.4.14 | Espansi a base di polimetilmetacrilato (PMMA) |
| 1.3.7 | Resine epossidiche (EP) | 1.4.15 | Espansi strutturali a base di eteri polifenilici (PPE) |
| 1.3.8 | Masse da stampaggio in resina epossidica (EP) | 1.4.16 | Sciama di polypropylene |
| 1.3.9 | Preimpregnanti epossidici | 1.4.17 | Espansi a base di polistirolo |
| 1.3.10 | Resine furaniche | 1.4.18 | Resine per colata poliuretaniche (PUR) |
| 1.3.11 | Resine per colata | 1.4.19 | Sistemi RIM - materiali espansi rigidi integrati |
| 1.3.12 | Resine ureiche/formaldeiche | 1.4.20 | Sistemi RIM - materiali espansi semirigidi integrati |
| 1.3.13 | Masse da stampaggio - urea/formaldeide | 1.4.21 | Sistemi a base di materiali espansi rigidi |
| 1.3.14 | Preimpregnanti (v. UP - SMC) | 1.4.22 | Sistemi a base di materiali espansi semirigidi |
| 1.3.15 | Prestazione massima materiale quintivo, semifinto, tiloincollante, primer | 1.4.23 | Sistemi a base di materiali espansi flessibili |
| 1.3.16 | Polimeri di ibride | 1.4.24 | Resine leganti a base di prepolimeri |
| | | 1.4.25 | Poliisocianati |
| | | 1.4.26 | gomma cellulare |



The World's No. 1
Trade Fair for Plastics
and Rubber

Düsseldorf
19. – 26.10.2016

	Gomme		
1.5.1	Gomma acrilistere (ACM)	1.8.7	Gomma su agenti leganti metallici o Primer e agenti leganti per gomma su metallo (sistemi adesivi o a incollaggio)
1.5.2	Gomma all'acrilonitrile-butadiene NBR	1.8.8	Autoadesivi
1.5.3	Gomma al bromobutile BIIR	1.8.9	Termoadesivi
1.5.4	Gomma butadiene	1.8.10	Colle per legno
1.5.5	Gomma butilica	1.8.11	Adesivi a contatto
1.5.6	Gomma al clorobutile	1.8.12	Adesivi a solvente
1.5.7	Polietilene clorurato (CM)	1.8.13	Colle per carta
1.5.8	Gomma cloroprene (CR)	1.8.14	Adesivi a plastisoli
1.5.9	Polietilene clorosolfonato (CSM)	1.8.15	Adesivi a resine reattive (1)
1.5.10	Cis-1,4-Polibutadiene (BR)	1.8.16	Adesivi a resine reattive (2)
1.5.11	Cis-1,4-Polisoprene (IR)	1.8.17	Materiale adesivo fondente
1.5.12	Gomma Epicloridrina (CO/ECO/ETER)	1.8.18	Appretti tessili
1.5.13	Terpolimeri - etilene/propilene (EPDM)		Resine per vernici
1.5.14	Copolimeri - etilene/acetato di vinile (E/VA)	1.9.1	Resine aldeidiche
1.5.15	Gomma fluoridica (FPM) (CFM) (MFQ)	1.9.2	Resine alchidiche
1.5.16	Gomma - butadiene/acrilonitrile idrogenato	1.9.3	Esteri di cellulosa
1.5.17	Miscele di gomma naturale	1.9.4	Nitrato di cellulosa
1.5.18	Miscele di gomma sintetica	1.9.5	Polipropilene clorurato
1.5.19	Caucciù naturale (NR)	1.9.6	Clorocaucciù
1.5.20	Gomma nitrile (NBR)	1.9.7	Resine cumaroniche
1.5.21	Gomma polisolfuro	1.9.8	Ciclocaucciù
1.5.22	Gomma siliconica (SI)	1.9.9	Copolimeri - E/VAC
1.5.23	Gomma siliconica bicomponente, liquida, incl. ausiliari	1.9.10	Resine epossidiche (EP)
1.5.24	Gomma siliconica MVQ resistente, incl. ausiliari	1.9.11	Resine ureiche/formaldeiche
1.5.25	Gomma siliconica reticolante a temperatura ambiente, bicomponente, incl. ausiliari	1.9.12	Resine indeniche
1.5.26	Gomma stirolo/butadiene (SBR)	1.9.13	Caucciù - idrocloruro
1.5.27	Gomma uretanica (AU, EU)	1.9.14	Resine chetoniche
	Fibre sintetiche, setole, bandelle	1.9.15	Ausiliari per vernici
1.6.1	Copolimeri - acrilonitrile (fiocco di PAN)	1.9.16	Resine maleiche
1.6.2	Fibre aramidiche	1.9.17	Resine melamminidiche/formaldeide (MF)
1.6.3	Fibre di cellulosa (fibre di acetato/fibre di viscosa)	1.9.18	Copoliammide
1.6.4	Rinforzanti di fibre - rinforzi di ibride (v. resine UP e EO)	1.9.19	Resine fenol/formaldeide (PF)
1.6.5	Fibre al carbonio (CF)	1.9.20	Resine poliacriliche
1.6.6	Fibre poliammidiche	1.9.21	Poliainminoammidi
1.6.7	Fibre di poliestere	1.9.22	Poliestere insaturo
1.6.8	Fibre di polipropilene	1.9.23	Resine poliesterimidi
1.6.9	Fibre di polistirolo	1.9.24	Poliuretani
1.6.10	Fibre di poliuretano	1.9.25	Acetato di polivinile (PVAC)
1.6.11	Fibre di alcool polivinilico	1.9.26	Alcool di polivinile (PVAL)
1.6.12	Fibre di cloruro polivinilico	1.9.27	Butirrale polivinilico
1.6.13	Fibre copolimeriche - cloruro di vinilidene/cloruro di vinile	1.9.28	Polivinilettere
	Masse per rivestimenti	1.9.29	Siliconi
1.7.1	Polimeri di olefina atattica		Additivi
1.7.2	Tagli bituminosi	1.10.1	Sverniciatore al solvente
1.7.3	Resine epossidiche (EP)	1.10.2	Additivi, altri
1.7.4	Copolimeri - etilene/acrilato (EA)	1.10.3	Additivi per saldatura laser in trasmissione
1.7.5	Copolimeri - etilene/acidi acrilici (EAA)	1.10.4	Additivi concentrati
1.7.6	Copolimeri - etilene/acetato di vinile (E/VA)	1.10.5	Esteri dell'acido adipico
1.7.7	Resine furaniche	1.10.6	Attivatori
1.7.8	Isocianati	1.10.7	Antinvecchianti
1.7.9	Resine fenoliche modificate	1.10.8	Polveri d'Alluminio/ Paste d'Alluminio
1.7.10	Acetato di polivinile (PVAC)	1.10.9	Triidratati di alluminio
1.7.11	Elastomeri siliconici incl. ausiliari (LSR e RTV 2K)	1.10.10	Acceleranti amminici
1.7.12	Resine poliesteri insature (UP)	1.10.11	Ammine, impedimento sterico
1.7.13	Rivestimenti al gel	1.10.12	Amino Persolfato
	Adesivi e colle	1.10.13	Antisedimentanti
1.8.1	Adesivo per floccaggio	1.10.14	Antibloccanti
1.8.2	Leganti	1.10.15	Triossido di antimonio
1.8.3	Copolyamid materiale adesivo fondente	1.10.16	Antiossidanti
1.8.4	Copolyester materiale a desivo fondente	1.10.17	Antischiuma
1.8.5	Cianacrilatos	1.10.18	Antislip
1.8.6	Dispersioni per adesivi	1.10.19	Antistatici



The World's No. 1
Trade Fair for Plastics
and Rubber

Düsseldorf
19. – 26.10.2016

1.10.20 Materiali protettivi
1.10.21 Pigmenti azoici
1.10.22 Stabilizzatori Ba/Cd
1.10.23 Acceleranti
1.10.24 Leganti
1.10.25 Additivi biologicamente degradabili
1.10.26 Biostabilizzatori
1.10.27 Materiale agende
1.10.28 Materiali per la protezione antincendio
1.10.29 Polvere di bronzo
1.10.30 Pigmenti colorati
1.10.31 Stabilizzatori Ca/Zn
1.10.32 Pigmenti al cadmio
1.10.33 Chelati
1.10.34 Cloroparaffine
1.10.35 Dissolventi (vedi 1.10.72)
1.10.36 Pigmenti di cromato
1.10.37 Sodio Persolfato
1.10.38 Disperdenti
1.10.39 Acceleranti - Ditiocarbonato
1.10.40 Pigmenti per effetti metallici
1.10.41 Pigmenti di ossido di ferro
1.10.42 Elasticizzanti
1.10.43 Emulsionanti
1.10.44 Plastificanti epossidici (vedi plastificanti)
1.10.45 Estensori
1.10.46 Fatturati
1.10.47 Concentrato di colore
1.10.48 Coloranti
1.10.49 Colori fumo (vedi 1.10.99 Nerofumo)
1.10.50 Coloranti, solubili
1.10.51 Lubrificanti solidi
1.10.52 Flessibilizzatori
1.10.53 Coadiuvanti fluidificatori
Distaccanti dallo stampo (vedi 1.10.113)
1.10.54 Colori fluidi
1.10.55 Pigmenti funzionali
1.10.56 Lucidante
1.10.57 Scivolanti
1.10.58 Acceleranti - guanidina
1.10.59 Adesivi
1.10.60 Attivatori di ancoraggio
1.10.61 Induritori (resine EP)
1.10.62 Induritori (resine UP)
1.10.63 Agenti antidrolisi
1.10.64 Inibitori
1.10.65 Catalizzatori
1.10.66 Cianurile Cloruro
1.10.67 Germinatori (v. 1.10.81)
1.10.68 Kicker
1.10.69 Conservanti
1.10.70 Additivi per il miglioramento della conduttività
1.10.71 Materiali per la protezione dalla luce (v. stabilizzatori UV)
1.10.72 Solventi
1.10.73 Additivi LP
1.10.74 Mastici
1.10.75 Opacizzante
1.10.76 Acceleranti - mercaptinici
1.10.77 Disattivatori per metalli
1.10.78 Additivi antimicrobi
1.10.79 Cere derivate dalla montana
1.10.80 Esametilteramina
1.10.81 Nucleizzatori
1.10.82 Azzurranti ottici

1.10.83 Prodotti per la protezione dell'ozono
1.10.84 Paraformaldeide
1.10.85 Pentaeritrite
1.10.86 Pigmenti perlati
1.10.87 Prodotti antiscoppio
1.10.88 Coloranti fosforescenti
1.10.89 Fotocatalizzatori
1.10.90 Plastificanti ftalati (v. plastificanti)
1.10.91 Pigmenti ftalocianina
1.10.92 Pigmento di carbone, preparazione del pigmento di carbone
1.10.93 Lucidanti
1.10.94 Pigmenti policiclici
1.10.95 Iniziatore de Polimerizzazione
1.10.96 Regolatori di porosita
1.10.97 Quencher
1.10.98 Agenti anti-formazione di fumi
1.10.99 Nerofumo
1.10.100 Schiumogeni (propellenti)
1.10.101 Stabilizzatori di schiuma
1.10.102 Correttori di resilienza
1.10.103 Pigmenti neri
1.10.104 Plastificanti secondari
1.10.105 Stabilizzatori
1.10.106 Stearati
1.10.107 Acido stearico
1.10.108 Acceleranti solfenamidici
1.10.109 Pigmenti luminescenti
1.10.110 Antitermiti
1.10.111 Acceleranti tiamici
1.10.112 Agenti tissotropici
1.10.113 Antiadesivi
1.10.114 Pigmenti oltremare
1.10.115 Stabilizzati UV
1.10.116 Macchina di lavorazione
1.10.117 Addensanti
1.10.118 Diluenti
1.10.119 Additivi di scorrimento
1.10.120 Reticolanti
1.10.121 Acceleranti per vulcanizzazione
1.10.122 Ritardanti di vulcanizzazione
1.10.123 Vulcanizzanti
1.10.124 Cere
1.10.125 Acqua ossigenata
1.10.126 Plastificanti
1.10.127 Pigmenti bianchi
Cariche
1.11.1 Aktisil
1.11.2 Idrossido di alluminio
1.11.3 Andalusite
1.11.4 Ferrite di bario
1.11.5 Solfato di bario (baritina, blancfix)
1.11.6 Carbonato di calcio
1.11.7 Polvere di cellulosa
1.11.8 Cristobalite
1.11.9 Dolomite
1.11.10 Corindone artificiale
1.11.11 Feldspato
1.11.12 Concentrazion di riempimento
1.11.13 Sfere di vetro
1.11.14 Grafite
1.11.15 Segatura
1.11.16 Caolino
1.11.17 Fiore di farina



The World's No. 1
Trade Fair for Plastics
and Rubber

Düsseldorf
19. – 26.10.2016

1.11.18 Silicio
1.11.19 Farina fossile
Caricha e rinforzanti
1.11.20.1 Silice precipitata
1.11.20.2 Silice amomorfa naturale
1.11.20.3 Silice pirogenica
1.11.21 Carbone
1.11.22 Criolite
1.11.23 Polvere di metallo
1.11.24 Microsfere, piene e vuote
1.11.25 Nefelina
1.11.26 Olivina
1.11.27 Silice fusa
1.11.28 Ghiaia, sabbia e farina quarzose
1.11.29 Farina di gusci
1.11.30 Materiale riempiente mineralizzato
1.11.31 Carbuo di silicio
1.11.32 Sfere vuote di silicato
1.11.33 Sillimanite
1.11.34 Sillitin
1.11.35 Talco
1.11.36 Wollastonite
1.11.37 Ossido di zinco
Fibre e materiali di rinforzo
1.12.1 Fibre aramidiche
1.12.2 Fibre basaltiche
1.12.3 Fibre boriche
1.12.4 Fibre di cellulosa
1.12.5 Fibre rafforzanti (LCP)
1.12.6 Fibre di vetro (v. vetro tessile)
1.12.7 Sfere di vetro
1.12.8 Mica
1.12.9 Fibre di grafite
1.12.10 Fibre di ceramica
1.12.11 Fibre al carbonio (CF)
1.12.12 Fibre di metallo
1.12.13 Fibre di ossido di metallo
1.12.14 Microsfere (vetro, silicato, vuote e massicce)
1.12.15 Fibre naturali
1.12.16 Fibre di resina fenolica
1.12.17 Fibre di poliaccrilonitrile
1.12.18 Fibre di polibenzimidazolo
1.12.19 Fibre di polibenoxazolo
1.12.20 Fibre di polichinazolina
1.12.21 Fibre di polimidi
1.12.22 Fibre di poliossidiazolo
1.12.23 Fibre di politriazolo
1.12.24 Fibre di sisal
1.12.25 Vetro per fibre tessili (fibre lunghe e corte)
1.12.26 Tessuti di vetro tessile
1.12.27 Feltri in vetro tessile
1.12.28 Stoppini in vetro tessile
1.12.29 Veli in vetro tessile
1.12.30 Whiskers (monocristalli capillari)
1.12.31 Wollastonite
Prodotti di base e ausiliari di polimerizzazione
1.13.1 Acido adipico
1.13.2 Sale AH
1.13.3 Acido amminoundecanoico
1.13.4 Acido azelaico
1.13.5 Benzidina
1.13.6 Benzimidazolo
1.13.7 Perossido di benzoile
1.13.8 Bismaleinnimide

1.13.9 Bisfenolo A
1.13.10 Buten-1
1.13.11 Butendiolo
1.13.12 Caprolactam
1.13.13 Carbodiimmide de cellulosa
1.13.14 Chinolina
1.13.15 Chinoxalina
1.13.16 Diammina
1.13.17 Composti diglicidilici
1.13.18 Dioli
1.13.19 Dispersioni
1.13.20 E-Aminocaprolactam
1.13.21 Epicloridrina
1.13.22 Etilbenzolo
1.13.23 Glicole etilenico
1.13.24 Aldeide formica
1.13.25 Acido fumarico
1.13.26 Acidi HET (resine UP difficilmente infiammabili)
1.13.27 Isoforno Diammina
1.13.28 Isocianati
1.13.29 Catalizzatori
1.13.30 Acido maleico
1.13.31 Perossidi
1.13.32 Fenolo
1.13.33 Estere ftalico
1.13.34 Poliestere
1.13.35 Polietere
1.13.36 Ausiliari di polimerizzazione
1.13.37 Catalizzatore-polimerizzazione
1.13.38 Polioli
1.13.39 Sistemi al poliuretano PU
1.13.40 Materie prime
1.13.41 Silani
1.13.42 Siloxani
1.13.43 Polveri sintetiche
1.13.44 Toluidina isocianato
1.13.45 Triallcianurato
1.13.46 Tricloroetano
1.13.47 Trioxano
1.13.48 Acetato di vinile
1.13.49 Vinilbenzolo
1.13.50 Carbazolo di vinile
1.13.51 Cloruro di vinile
1.13.52 Viniletere
1.13.53 Cloruro di vinilidene
1.13.54 Fluoruro di vinilidene
1.13.55 Viniltoluolo
Altro
1.14.1 Rivestimenti
1.14.2 Fogli decorativi
1.14.3 Inchiostri da stampa
1.14.4 Masse per inserimenti
1.14.5 Masse isolanti
1.14.6 Flock
1.14.7 Masse per guarnizioni
1.14.8 Impregnanti
1.14.9 Masse per rivestimento cavi
1.14.10 Conservanti
1.14.11 Anticorrosivi
1.14.12 Vernici, rivestimenti
1.14.13 Compound metallo - ceramica
1.14.14 Materiali compound a matrice metallica
1.14.15 Materiali compound metallo - polimero
1.14.16 Nanocompositi



The World's No. 1
Trade Fair for Plastics
and Rubber

Düsseldorf
19. – 26.10.2016

- 1.14.17 Foglie per stampa a caldo
- 1.14.18 Granuli di pulitura
- 1.14.19 Prodotti per la pulizia
- 1.14.20 Prove succhiante
- 1.14.21 Prodotti de ceramiche speciale
- 1.14.22 Stucchi
- 1.14.23 gas tecnici
- 1.14.24 Materiali compositi

2

I Prodotti di plastiche e l'elaborazione

Tecnologie di lavorazione

- 2.1.1 Le parti fatte da soffiaggio
- 2.1.2 Prodotti fatti da estrusione
- 2.1.3.2 Produzione di materie plastiche rinforzate
- 2.1.3.2 Produzione di materie plastiche rinforzate tramite fibra a spruzzo
- 2.1.3.2 Produzione di materie plastiche rinforzate tramite laminatura a mano
- 2.1.3.3 Produzione di materie plastiche rinforzate tramite pultrusione
- 2.1.3.4 Produzione di materie plastiche rinforzate tramite RTM (Resin Transfer Moulding)
- 2.1.4 Prodotti di calandratura
- 2.1.5 Parti fatte da stratificazione
- 2.1.6 Prodotti da trattamento meccanico
- 2.1.7 Parti fatte da compressione
- 2.1.8 Parti fatte da stampaggio rotazionale
- 2.1.9 Parti fatte da espansione
- 2.1.10 Parti fatte da stampaggio ad iniezione
- 2.1.11 Parti fatte da termoformatura
- 2.2.1 Trattamenti successivi di materiale plastico
- 2.2.2 Il vapore-deposito decora
- 2.2.2 Galvanizzazione
- 2.2.3 Stampa
- 2.2.4 Batterie a macchina la stampa
- 2.2.5 Saldatura
- 2.2.6 Goffratura
- 2.3.1 Fornitura
- 2.3.1 Prodotti e parti in plastica per impianti industriali
- 2.3.2 Prodotti e parti in plastica per l'industria automobilistica
- 2.3.3 Prodotti e parti in plastica per l'edilizia
- 2.3.4 Prodotti e parti in plastica per l'ufficio e la pubblicità
- 2.3.5 Prodotti e parti in plastica per articoli casalinghi e di consumo
- 2.3.6 Prodotti e parti in plastica per elettricità ed elettrodomestici
- 2.3.7 Prodotti e parti in plastica per elettrotecnica
- 2.3.8 Prodotti e parti in plastica per le tecnologie di comunicazione
- 2.3.9 Prodotti e parti in plastica per l'agricoltura
- 2.3.10 Prodotti e parti in plastica per l'industria aerospaziale
- 2.3.11 Prodotti e parti in plastica per l'industria meccanica
- 2.3.12 Prodotti e parti in plastica per l'industria medica
- 2.3.13 Prodotti e parti in plastica per l'arredamento
- 2.3.14 Prodotti e parti in plastica per l'industria alimentare
- 2.3.15 Prodotti e parti in plastica per la movimentazione e l'imballaggio
- 2.3.16 Prodotti e parti in plastica per l'ottica e ingegneria di precisione
- Gruppi di prodotti
- Semilavorati
- 2.4.1.1 Semilavorati di Acrylo-nitrile-butadiene-styrene (ABS)

- 2.4.1.2 Semilavorati in GMT
- 2.4.1.3 Semilavorati di Poliammide (PA)
- 2.4.1.4 Semilavorati di Policarbonati (PC)
- 2.4.1.5 Semilavorati di Polietilene (PE)
- 2.4.1.6 Semilavorati di Polimetilmetacrilati (PMMA)
- 2.4.1.7 Semilavorati di Polipropilene (PP)
- 2.4.1.8 Semilavorati di Polistirolo (PS)
- 2.4.1.9 Semilavorati di Politetrafluoroetilene (PTFE)
- 2.4.1.10 Semilavorati di Potiuretano (PU)
- 2.4.1.11 Semilavorati di Cloruro di polivinile (PVC)
- 2.4.1.12 Semilavorati di Gomma
- 2.4.1.13 Semilavorati di materie plastiche in fibra rinforzata
- 2.4.1.14 Semilavorati / prodotti in polyimide
- 2.4.1.15 Altri prodotti semilavorati / tagli
- 2.4.2 Lastre
- Parti tecniche
- 2.4.3.1 Pezzi tecnici di termoplastici standard
- 2.4.3.2 Pezzi tecnici di termoplastici tecnici
- 2.4.3.3 Pezzi tecnici di termoplastici di alta prestazione
- 2.4.3.4 Pezzi tecnici di semilavorati termoindurenti secchi
- 2.4.3.5 Pezzi tecnici semilavorati termoindurenti pastosi
- 2.4.4 Compounds
- Prodotti
- 2.5.1 Apparecchi e loro parti
- 2.5.2 Rubinetteria e raccordi
- 2.5.3 Rivestimenti
- 2.4.4 Elementi di fissaggio ed arresto
- 2.5.5 Vellutazione
- 2.5.6 Contenitori
- 2.5.7 Stratificazioni
- 2.5.8 Parti per macchine d'ufficio
- 2.5.9 Dispositivi e parti per calcolatori elettronici
- 2.5.10 Profilati per guarnizioni
- 2.5.11 Guarnizioni/annelli di tenuta
- 2.5.12 Ammortizzatore delle vibrazioni torsionali / Isolamento dell' ammortizzatore delle vibrazioni
- 2.5.13 Panni da stampa
- 2.5.14 Materiale per installazioni elettriche
- 2.5.15 Fogli isolanti, nastri isolanti
- 2.5.16 Mantici a pieghe
- 2.5.17 Dispositivi e parti per telecomunicazione
- 2.5.18 Televisori e loro parti
- 2.5.19 Parti per cineprese e macchine fototecniche
- 2.5.20 Filtri e loro parti
- 2.5.21 Cinghie di trasporto
- 2.5.22 Parti galvanoplastica
- 2.5.23 Involucri
- 2.5.24 Prodotti di plastica rinforzata con fibra di vetro
- 2.5.25 Maniglie
- 2.5.26 Motte cave di gomma
- 2.5.27 Combinazioni di gomma e plastica
- 2.5.28 Combinazioni di gomma / plastica / metallo
- 2.5.29 Tessuti gommati
- 2.5.30 Laminato di tessuto e laminato di carta
- 2.5.31 Foglie fusibili
- 2.5.32 Parti tecniche per laboratorio
- 2.5.33 Contenitori per magazzino e trasporto
- 2.5.34 Gusci, boccole e segmenti per cuscinetti
- 2.5.35 Ruote e rotelle
- 2.5.36 Lampade e loro parti
- 2.5.37 Griglie per illuminazione
- 2.5.38 Molle ad aria
- 2.5.39 Griglie per aerazione
- 2.5.40 Rondelle



The World's No. 1
Trade Fair for Plastics
and Rubber

Düsseldorf
19. – 26.10.2016

2.5.41	Membrane
2.5.42	Lastre a membrana
2.5.43	Strumenti di misura - parti
2.5.44	Parti metallizzate
2.5.45	Parti micromeccaniche
2.5.46	Tasselli motore
2.5.47	Trattamenti di superfici e decorazioni di superfici
2.5.48	Palette
2.5.49	Pannelli e pannelli di gomma dura
2.5.50	Pompe - parti
2.5.51	Parti per radio ed apparecchi fonografici
2.5.52	Pneumatici ed accessori
2.5.53	Cinghie
2.5.54	Anime
2.5.55	Ventose
2.5.56	Prodotti di resina espansa
2.5.57	Laminati stratificati, tecnici
2.5.58	Tubi flessibili
2.5.59	Incurvatori per tubi flessibili
2.5.60	Cordoncini e spaghi
2.5.61	Coperchi, calotte ed involucri di protezione
2.5.62	Foglio saldabili
2.5.63	Scale
2.5.64	Bobine e nuclei di bobina
2.5.65	Pezzi stampati da campioni, disegni o utensili del cliente
2.5.66	Parti strutturate di schiuma su campione, disegno od utensile del cliente
2.5.67	Serbatoi
2.5.68	Foglie tecniche
2.5.69	Parti di materiale da costruzione compound a grande capacità
2.5.70	Fogli per separazioni
2.5.71	Part d'orologio
2.5.72	Parti per ventilatori
2.5.73	Valvole
2.5.74	Pannelli compound
2.5.75.1	Prodotti di plastica rinforzata
2.5.75.2	Parti di materie plastiche in fibra di vetro rinforzata
2.5.76	Altre parti di materie plastiche in fibra rinforzata
2.5.77	Rulti e rivestimenti per rulli
2.5.78	Scambiatore di calore in plastica
2.5.79	Lastre per isolamento termico
2.5.80	Pannelli di gomma molle
2.5.81	Ruote dentate e asta dentate
2.5.81	Molle supplementari in elastomero poliuretano microcellulare

3

Macchine e attrezzature per l'industria delle materie plastiche e della gomma

Macchine e attrezzature per la preparazione e il riciclaggio

3.1.1.1	Miscelatori di tipo continuo per solidi
3.1.1.2	Miscelatori di tipo continuo per liquidi
3.1.1.3	Miscelatori di tipo discontinuo per solidi
3.1.1.4	Miscelatori di tipo discontinuo per liquidi
3.1.1.5	Miscelatori interni
3.1.2	Miscelatori a cilindri
3.1.3	Attrezzature per riduzione dimensionale (frantumatori, trituratori, granulatori)
3.1.4	Selezionatrici, classificatori, sistemi di depolverazione per granuli plastici
3.1.5	Linee di estrusione per compounding

3.1.6	Pellettizzatori
3.1.7	Cambiafiltri
3.1.8	Filtri per masse fuse
3.1.9	Impianti di mescolazione
	Impianti di riciclaggio
3.1.10.1	Impianti di riciclaggio per rifiuti selezionati
3.1.10.2	Impianti di riciclaggio per rifiuti misti
3.1.10.3	Impianti di riciclaggio per rifiuti in EPS, EPP, EPE
3.1.10.4	Impianti di riciclaggio per rifiuti in PUR
3.1.10.5	Impianti di riciclaggio per rifiuti in gomma
3.1.11	Sistemi di separazione e selezione dei rifiuti
	Macchine e impianti di trasformazione
	Estrusori e impianti d'estrusione
	Estrusori
3.2.1.1.1	Estrusori monovite
3.2.1.1.2	Estrusori bivate
3.2.1.1.3	Estrusori a vite multipla
3.2.1.1.4	Estrusori a pistone
	Linee di estrusione
3.2.1.2.1	Linee di estrusione per film soffiato
3.2.1.2.2	Linee di estrusione per film-foglie-lastre
3.2.1.2.3	Linee di estrusione per reggette
3.2.1.2.4	Linee di estrusione per mono e multifilamenti
3.2.1.2.5	Linee di estrusione per tubi e profili
3.2.1.2.6	Linee di estrusione per accoppiamento e spalmatura
3.2.1.2.7	Linee di estrusione per rivestimento di tubi e cavi
3.2.1.2.8	Linee di estrusione per tubi flessibili
3.2.1.2.9	Linee di estrusione per gomma
3.2.1.2.10	Linee di estrusione per compositi
	Macchine a iniezione
	Macchine a iniezione per uso generale
3.2.2.1.1	Macchine a iniezione fino a 250 kN
3.2.2.1.2	Macchine a iniezione da 250 kN fino a 1000 kN
3.2.2.1.3	Macchine a iniezione da 1000 kN fino a 4000 kN
3.2.2.1.4	Macchine a iniezione da 4000 kN fino a 10000 kN
3.2.2.1.5	Macchine a iniezione oltre 10000 kN
3.2.2.2	Macchine a iniezione per multicomponenti
3.2.2.3	Macchine a iniezione multistazione
3.2.2.4	Macchine a iniezione per compositi
3.2.2.5	Macchine a iniezione per termoindurenti
3.2.2.6	Macchine a iniezione per gomma
	Macchine per soffiaggio
3.2.3.1	Macchine per estrusione-soffiaggio
3.2.3.2	Macchine per estrusione-stiro-soffiaggio
3.2.3.3	Macchine per iniezione-soffiaggio
3.2.3.4	Macchine per iniezione-stiro-soffiaggio
3.2.3.5	Macchine per stiro-soffiaggio (secondo riscaldamento)
	Presse
	Presse a compressione e transfer
3.2.4.1.1	Presse a compressione e transfer per materiali plastici
3.2.4.1.2	Presse a compressione e transfer per gomma
3.2.4.1.3	Presse a compressione e transfer per materiali compositi
3.2.4.2	Presse pastigliatrici
3.2.4.3	Presse a doppio nastro
	Apparecchiature di preplastificazione per masse da stampaggio
3.2.5	Macchine per espansi e resine reattive
3.2.5.1	Pre-espansori, schiumatrici per pezzi stampati e blocchi (per EPS, EPP, EPE)
3.2.5.2	Macchine per RIM (Reaction Injection Moulding)
3.2.5.3	Macchine per la post lavorazione/trasformazione della schiuma e parti



The World's No. 1
Trade Fair for Plastics
and Rubber

Düsseldorf
19. – 26.10.2016

3.2.5.4	Macchine per avvolgimento filamentare
3.2.5.5	Macchine per colata in stampi aperti
3.2.5.6	Attrezzature per pultrusione
3.2.5.7	Attrezzature per spruzzo
3.2.6	Calandre
3.2.7	Macchine per stampaggio rotazionale
3.2.8	Macchine per colata di lastre
3.2.9	Macchine per l'industria dei pneumatici
	Macchine e impianti per produzione additiva (Stampa 3D)
3.2.10.1	Macchine per prototipazione rapida
3.2.10.2	Macchine per sinterizzazione laser
3.2.10.3	Macchine per applicazioni generative
3.2.10.4	Macchine per stereolitografia
	Macchine per lavorazione secondaria
	Termoformatrici
3.3.1.1	Termoformatrici per foglie
3.3.1.2	Termoformatrici per lastre
3.3.2	Curvatrici, piegatrici, scontornatrici
3.3.3	Bicchieratrici per tubi
3.3.4	Taglierine
3.3.5	Avvolgitori-bobinatori
3.3.6	Taglierine ribobinatrici
3.3.7	Macchine per taglio longitudinale e pelatura
3.3.8	Fustellatrici e perforatrici
3.3.9	Fresatrici
3.3.10	Sbavatrici
3.3.11	Macchine per la produzione di sacchi e sacchetti
3.3.12	Dispositivi talcatori
3.3.13	Linee di stiramento per film, filamenti ecc.
	Corrugatori
3.3.14.1	Corrugatori per tubi
3.3.14.2	Corrugatori per lastre
3.3.15	Attrezzature per vulcanizzazione
	Macchine e impianti per finitura, decorazione, stampa e marcatura
3.4.1	Macchine per stampa su prodotti in plastica e gomma
3.4.2	Dispositivi di marcatura
3.4.3	Goffratrici
3.4.4	Impianti di accoppiamento
3.4.5	Impianti di spalmatura
3.4.6	Impianti di floccaggio
3.4.7	Impianti di metallizzazione (sottovuoto)
3.4.8	Attrezzature per decorazione in stampo (IMD)
	Saldatrici
3.5.1	Saldatrici a piastra calda
3.5.2	Saldatrici a impulso termico
3.5.3	Saldatrici ad alta frequenza
3.5.4	Saldatrici a ultrasuoni
3.5.5	Saldatrici a gas
3.5.6	Saldatrici a frizione
3.5.7	Saldatrici a estrusione
3.5.8	Saldatrici a laser
3.5.9	Saldatrici a infrarossi
	Stampi e filiere
3.6.1	Stampi per iniezione/compressione
3.6.2	Stampi per soffiaggio
3.6.3	Filiere d'estrusione
3.6.4	Elementi normalizzati per stampi
3.6.5	Sistemi a canali caldi
3.6.6	Stampi
	Automazione integrata
	Tecnica per controllo di processo
	Dispositivi per il controllo
3.7.1.1.1	Sensori di allineamento e centratura
3.7.1.1.2	Dispositivi per il controllo di pressione
3.7.1.1.3	Dispositivi per il controllo di temperatura
3.7.1.1.4	Dispositivi per il controllo del tensionamento dei film e foglie
3.7.1.2	Sistemi di visione
3.7.1.3	Software
	Manipolazione di materiali
3.7.2.1	Silos
3.7.2.2	Dispositivi di scarico silos
3.7.2.3	Essiccatori per materiali in massa
	Trasportatori (senza carelli industriali)
3.7.2.4.1	Sistemi di trasporto pneumatico
3.7.2.4.2	Trasportatori a vite
3.7.2.4.3	Trasportatori a spirale
3.7.2.4.4	Convogliatori a nastro
	Attrezzature di dosaggio
3.7.2.5.1	Attrezzature di dosaggio volumetrico
3.7.2.5.2	Attrezzature di dosaggio gravimetrico
	Tecnologia della manipolazione
3.7.3.1	Dispositivi di manipolazione
3.7.3.2	Robot e manipolatori industriali, riprogrammabili
3.7.3.3	Sistemi di assemblaggio
3.7.3.4	Separatori di materozze
	Cambio stampi
3.7.4.1	Magazzini stampi
3.7.4.2	Carelli per cambio stampi
3.7.4.3	Stazione di preriscaldamento stampi
3.7.4.4	Sistemi di cambio stampi
	Sistemi (motorizzati) di fissaggio stampi
3.7.4.5.1	Sistemi meccanici di fissaggio stampi
3.7.4.5.2	Sistemi magnetici di fissaggio stampi
3.7.4.6	Allacciamenti di potenza
	Tecnologia di imballaggio per pezzi stampati e semilavorati
3.7.5.1	Dispositivi di impilamento
3.7.5.2	Macchine per retrazione
3.7.5.3	Macchine per imballaggio blister
3.7.5.4	Attrezzature per confezionamento in astucci
3.7.5.5	Attrezzature per pallettizzazione
3.7.5.6	Attrezzature per reggiatura
	Attrezzature ausiliarie
3.8.1	Attrezzature di pretrattamento superficiale
	Tecnologia di riscaldamento e raffreddamento
3.8.2.1	Unità di riscaldamento e raffreddamento
3.8.2.2	Refrigeratore d'acqua
3.8.2.3	Dispositivi di raffreddamento interno
3.8.3	Separatori di metalli
3.8.4	Sistemi di estrazione polveri e fumi /
	Sistemi di depolverazione
3.8.5	Sistemi per camera bianca
3.8.6	Sistemi di degasaggio
3.8.7	Pompe per masse fuse
3.8.8	Apparecchiature per iniezione gas
3.8.9	Apparecchiature per iniezione acqua
3.8.10	Sistemi elettrostatici
3.8.11	Attrezzature per la pulizia degli stampi e delle filiere
3.8.12	Apparecchiature per iniezione di agenti espandenti nella massa fusa
	Apparecchiature di misura e prova
3.9.1	Apparecchiature per misure e prove per proprietà reologiche



The World's No. 1
Trade Fair for Plastics
and Rubber

Düsseldorf
19. – 26.10.2016

Apparecchiature per misure e prove per proprietà
meccaniche e dinamiche

- 3.9.2.1 Misuratori di spessore
 - 3.9.2.2 Misuratori di pressione del fuso
 - 3.9.2.3 Misuratori di tensionamento dei film e foglie
 - 3.9.2.4 Rilevatori di perdite
 - 3.9.3 Apparecchiature per misure e prove per proprietà termiche
 - 3.9.4 Misuratori di temperatura del fuso
 - 3.9.5 Apparecchiature per la misurazione delle proprietà gassoso
 - 3.9.6 Apparecchiature per misure e prove per proprietà elettriche
 - 3.9.7 Apparecchiature per misure e prove per proprietà ottiche
 - 3.9.8 Misuratori di contenuto d'umidità
 - 3.9.9 Apparecchiature per invecchiamento artificiale
 - 3.9.10 Apparecchiature di pesatura di precisione
 - 3.9.11 Sistemi per identificazione del tipo di polimero
- Parti e componenti
- 3.10.1 Viti
 - 3.10.2 Camere
 - 3.10.3 Cilindri
 - 3.10.4 Ugelli
 - 3.10.5 Elementi riscaldanti
 - 3.10.6 Lame e coltelli per macchine
 - 3.10.7 Giunti rotanti per liquidi

4

Servizio per l'industria delle materie
plastiche e della gomma

- 4.1 Servizi EDP
- 4.2.1 Letteratura specializzata
- 4.2.2 Indirizzario settoriale
- 4.2.3 Libri specializzati
- 4.2.4 Dizionari specializzati
- 4.2.4 Riviste specializzati
- 4.3 Istituzioni
- 4.4 Leasing
- 4.5 Lavorazione
- 4.6 Scienza e consulenza