

Suroviny a aditiva pro zpracování plastů



Skupina	Chemická podstata - Funkce	Název produktu	Výrobce / Dodavatel	Popis - aplikace
1 Termoplasty	PA 12	UBESTA	UBE UBE, Teknor-	Vytlačování a vstřikování
2 Termoplasty	PA 6	UBE NYLON - 1000, Chemlon PA 6	Apex	Vstřikování, vyfukování, BOPA
3 Termoplasty	PA 6/66	UBE NYLON - 5000	UBE	Vstřikování, vyfukování, T-die casting
4 Termoplasty	PA 6/66/12	UBE NYLON - Terpalex	UBE	Vyfukování
5 Termoplasty	PA 66	Chemlon PA 6	Teknor-Apex	Vstřikování a vytlačování
6 Termoplasty	PA6 neplněný černý a natural, PA6 15% GFF, PA6 30%GFF, PA6 50% GFF PA66 neplněný černý a natural, PA66 15%	Beetle PA 6	Teknor-Apex	Vytlačování a vstřikování
7 Termoplasty	GFF, PA66 30% GFF, PA66 50% GFF	Beetle PA 66	Teknor-Apex	Vytlačování a vstřikování
8 Termoplasty	PBT	Beetle PBT	Teknor-Apex	Vytlačování a vstřikování
9 Termoplasty	PET	Beetle PET	Teknor-Apex	Vytlačování a vstřikování
10 Termoplasty	POM	TENAC	ASAHI	Vstřikování
11 Termoplasty	PA 66T	TENAC	ASAHI	Vstřikování a vytlačování
12 Termoplasty	PA 9T	GENESTAR	KURARAY	Částečně aromatický
13 TPE	TPE-O	DRYFLEX, LIFOFLEX	Hexpol TPE	Polyolefinický termoplastický elastomer
14 TPE	TPE-V	DRYFLEX, LIFOFLEX	Hexpol TPE	Zesíťovaný polyolefinický (+EPDM) termoplastický elastomer
15 TPE	TPE-S	DRYFLEX, LIFOFLEX	Hexpol TPE	Polystyrenový (SEBS, SBS) termoplastický elastomer
16 TPE	TPE-A, PEBA	UBESTA TPA	UBE	Polyamidový termoplastický elastomer
17 TPE	TPE-E	KOPEL	KOLON	Polyesterový termoplastický elastomer
18 TPU	TPU	Wanthane	Wanhua	Polyuretanové termoplastické elastomery a směsi
19 Silikony	Silikonové elastomery	Silprene	MOMENTIVE	LSR Silikonové elastomery
20 Silikony	Silikonové elastomery	Silplus	MOMENTIVE	HCR Silikonové elastomery
21 Silikony	Silikonové elastomery	Addisil	MOMENTIVE	HCR Silikonové elastomery
22 Aditiva	PE, PP, EVA, Maleic, Akrylátové vosky	A-C, Aclyn	HONEYWELL	PE, PP, PVC, EVA, ABS, SAN, PC, ABS, PA6, PA66, POM, TPPU, PBT, PET, EPS
23 Aditiva	Nukleační činidlo	Aclyn 295 A	HONEYWELL	Zn-Ionomer - PA6, PA 66
24 Aditiva	Lubrikanty	HPL (high performance lubricants)	HONEYWELL	Vysoce účinné lubrikanty pro PVC
25 Aditiva	PTFE mikropřášek	HEROLUB	HEROFLON	Mazadlo pro PA6, PA66, POM, ABS, PE, PP, PC, PBT
26 Aditiva	Oxid křemičitý	NORSIL	NORSIL	Modifikované silany
27 Aditiva	Modifikátory houževnatosti	YAXING	YAXING	Chlorovaný polyetylén, CPE
28 Aditiva	Modifikátory houževnatosti	IM	LG Chem	Tvrďé PVC, MBS, akrylové typy
29 Aditiva	Zpracovatelské přísady	PA	LG Chem	Tvrďé PVC, modifikátory toku
30 Aditiva	UV stabilizátory	Omnistab UV	ICG	Benzophenone, Benzotriazole, Formamidine, Hydroxyphenyl Triazine, Nickel quencher, Octocrylene
31 Aditiva	Antioxidanty	Omnistab AO	ICG	Amin, Fenolický, Fosfitový, Sirný -synergický
32 Aditiva	Světelné stabilizátory	Omnistab LS	ICG	HALS, HALS směsi

Suroviny a aditiva pro zpracování plastů



Skupina	Chemická podstata - Funkce	Název produktu	Výrobce / Dodavatel	Popis - aplikace
33 Aditiva	Opticky zjasňující přísady - OZP	Omnistab OB	ICG	Fenolický, Oxazolový, Benzensulfonový, ...
34 Aditiva	Antioxidanty	Nordmin Ox	NRC	Fenolické, fenolické/fosforitanové, ...
35 Aditiva	SBS, SB - kopolymery	Kraton D	Kraton	Modifikátory PE, PP, PS, HIPS, PA
36 Aditiva	SEBS, SEP, SEPS - kopolymery	Kraton G	Kraton	Modifikátory PE, PP, PS, HIPS, PA
37 Aditiva	SEBS - kopolymery	Kraton FG	Kraton	Modifikátory PE, PP, PS, HIPS, PA
38 Aditiva	Speciální kopolymery	Kraton A	Kraton	Modifikátory PE, PP, PS, HIPS, PA
39 Aditiva	Uhlovodíkové pryskyřice	Arkon	ARAKAWA	C9 aromatická pryskyřice
40 Aditiva	Chemická nadouvadla	Tracel, Unicel	TRAMACO	PVC, PE, PP, ABS, SAN
41 Aditiva	Promotory adheze plastů	Trapypen, Trapur	TRAMACO	PP, TPO, PES, ...
42 Aditiva	Vodivostní přísady	Ensaco	TIMCAL	Vodivostní saze - HDPE, PP, HIPS, PA
43 Aditiva	Antistatické přísady	Timrex	TIMCAL	Antistatický grafit - HDPE, PP, HIPS, PA
44 Aditiva	Biocidy	Trovoguard	Trovotech	Ag-ionty na porézním skleněném nosiči - PA, PES, PUR
45 Aditiva	Lepivostní pryskyřice	Resiester	Luresa	Modifikované kalafuny
46 Aditiva	Oxidy kovů - nano-částice	NYACOL	NYACOL	Nano oxidy - Hliník, cer, cín, yttrium, zinek, zirkon
47 Plnidla	Mastek	TALC	Lithos	Plnivo do PE, PP, PA a ost. termoplastů
48 Plnidla	Zeolit	LITHOFILL	Lithos	Adsorpce pachů, nosič aromát - PE, PP, PA
49 Plnidla	Termické saze	THERMAX	CANCARB	Černé plnidlo, nízká konduktivita, vysoká dispergovatelnost
50 Plnidla	Kaolíný plavené i kalcinované	Polyfil, Kamin	KAMIN	LDPE, PE-X, PA, PVC, PPE/PP
51 Retardéry hoření	Skleněné dutinky	Ceepree	CEEPREE	EVA, technické plasty
52 Retardéry hoření	Boritan zinečnatý	FIREBRAKE ZB	Borax	Flexibilní PVC
53 Retardéry hoření	Polyfosforečnan amonný	NORD-MIN APP	NRC DE	PUR
54 Retardéry hoření	Bisfenol A bis (Diphenyl fosfát)	NORD-MIN BDP	NRC DE	PS, PUR, PPO/HIPS, PC/ABS
55 Retardéry hoření	Expandovatelný grafit	NORD-MIN Ex...	NRC DE	EPDM, EVA, PVC, PP, PE
56 Retardéry hoření	Dibromneopentylglykol	NORD-MIN FR 522	NRC DE	PA
57 Retardéry hoření	Melamin kyanurát	NORD-MIN MC	NRC DE	EPDM, EVA, PA
58 Retardéry hoření	Etylendiamin fosfát	NORD-MIN NP 28	NRC DE	EPDM, EVA, PP, PE
59 Retardéry hoření	Nano srážený uhlíčan vápenatý	NORD-MIN NPCC	NRC DE	PVC-U, PP
60 Retardéry hoření	Melamine-Polyfosfát	NORD-MIN PNA	NRC DE	Pryskyřice (např.: melaminové)
61 Retardéry hoření	Resorcinol bis-diphenyl fosfát	NORD-MIN RDP	NRC DE	PPE, ABS, PET, technické plasty
62 Retardéry hoření	Tris(2,3-dibromopropyl)-isocyanurat	NORD-MIN TBC	NRC DE	PP, PE, PS
63 Retardéry hoření	Triethyl fosfát	NORD-MIN TEP	NRC DE	PUR
64 Retardéry hoření	Koloidní Sb2O5(nano-částice) - APO	NYACOL	NYACOL	EVA, PVC, PA6, PA66, PP, PE, PBT, PC
65 Retardéry hoření	Hydroxid hořečnatý - Mg(OH)2	Vertex	HUBER	EVA, PVC, PA6, PA66, PP, PE, PBT, PC
66 Retardéry hoření	Hydroxid hlinitý (ATH)	Vertex	HUBER	PVC
67 Pigmenty	Organické pigmenty	Diacetani, Lysopac, Naphtol, Bonitol	Cappelle	Různé CI (např. PO13, PO34, PO36, PO85, PR170, PR48:1, PR48:2)
68 Pigmenty	Kovové efektní pigmenty	Chromal, Reflexal	Eckart	Masterbatche - stříbrné, bronzové, zlaté

Skupina	Chemická podstata - Funkce	Název produktu	Výrobce / Dodavatel	Popis - aplikace
69 Pigmenty	Titan dioxid	Kronos	Kronos	Struktura: Anatas i Rutil, Technologie: Chlorid i Sulfát
70 Masterbatče	Černé a barevné	SY	SISAN	PE, PP, PS, ABS, SAN, PA, PC, PMMA, PBT, PET, PES, PVC, EVA, TPU
71 Masterbatče	Funkční a barevné masterbatče	AKKAT	AKSOY	PP, PE, PET, PVC, PA, POM, ABS, PC
72 Masterbatče	Bílé masterbatče	AKKAT	AKSOY	PP, PE, PET, PVC, PA, POM, ABS, PC
73 Masterbatče	Hexabromocyclododecan	HBCD FR	NRC	Retardér hoření pro XPS
74 Masterbatče	ATO koncentráty	CAMPINE PE, PA	CAMPINE	PE, PP, XPS, HIPS, ABS, A, PBT, TPV
75 Masterbatče	Kombinované halogenové FR	Mastertek	CAMPINE	PE, PP, XPS, HIPS, ABS, A, PBT, TPV
76 Masterbatče	Kombinované bez-halogenové FR	Mastertek	CAMPINE	PE, PP, XPS, HIPS, ABS, A, PBT, TPV (halogen-free) Koextruze s nízkým koeficient tření - LDPE, HDPE, LLDPE, EVA, EBA,
77 Masterbatče	LDPE roubovaný silikonem	PREMIX	LUBOTENE	EMA, PP, PS
78 Masterbatče	Čistící granulát	NRC Cleaning Compound	NRC	Čistící granulát pro extrudéry PE, PP, PA
79 Masterbatches	Desiccant, na PPH nebo LLDPE	LithoBatch 1001, 1002	Lithos	Různé polymery, dávkování 0,5-1,0%, max. 3,0%, inj+extr
80 Masterbatches	Pohlčovač pachů - Zeolitová báze, na PPH	LithoBatch 1003	Lithos	Různé polymery, dávkování 2,5-3,0%, inj+extr
81 Masterbatches	Redukce precovných cyklů, na PPH	LithoBatch 1008, 1009	Lithos	Různé polymery, dávkování 1,5-2,0%, max. 3,0%, inj+extr
82 Masterbatches	Mastek-MB (70 %), na PPH / LDPE / PPH re-gr	LithoBatch 5020, 6020, 6120	Lithos	Různé polymery, inj+extr
83 Masterbatče	Koncentráty efektních pigmentů	Mastersafe	ECKART	Hliníkový a bronzový pigment koncentrát, laser-marking

Kontaktní osoba: Jan Vodňanský
Mobile: +421 918 418 414

Mail: jan.vodnansky@nrc-slovakia.sk
Web: www.nrc-slovakia.sk

Aktualizace: 22.8.2014