

Suroviny a přísady pro gumárenský průmysl

| Kód | Skupina | Produkt - Chemikálie | Název | Výrobce - Dodavatel | Popis - Aplikace - Detaily |
|-----|-------------------------|---|-----------------------|---------------------|---|
| 1 | Kaučuky | Akrylonitrilový kaučuk - NBR | NBR - rubber | LG Chem | ACN 27,7% - 43%, Mooney 40 nebo 50 |
| 2 | Kaučuky | Polybutadienový kaučuk - BR | BR - rubber | LG Chem | BR 1208 - high cis- 1,4 polybutadiene (min. 97%) |
| 3 | Kaučuky | Styrenbutadienový kaučuk - SBR | SBR - rubber | LG Chem | SBR 1502 - cold styrene-butadiene, styrene 23.5% |
| 4 | Kaučuky | Etylen-propylen-dienový kaučuk - EPDM | Suprene | SK Energy | S 512 F, S 552, S 5890 F, S 5206 F |
| 5 | Kaučuky | Chloroprenový kaučuk - CR | Showa Denko CR | SHOWA DENKO | Modifikované sírou i bezsírové typy |
| 6 | Kaučuky | Polyisoprenový kaučuk IR | Kraton IR | KRATON | Transparentní |
| 7 | Kaučuky | Fluorkaučuk - FKM | DAI-EL | DAIKIN | Pro bisfenolové nebo peroxidové polymery |
| 8 | Kaučuky | Polyakrylátový kaučuk - ACM | NOXTITE | NOK | Pro vysoké teploty, pevnost a odolnost tlakům a chemikáliím |
| 9 | Kaučuky | Chlorsulfonpolyetylenový kaučuk - CSM | CSM - Rubber | Lianyungang JTD | Pro teploty nad 130 °C, povětrnosti a chemikáliím |
| 10 | Kaučuky | Silikonový kaučuk - VMQ | Směs dle specifikace | NRC | Vinylmetylsilikonový kaučuk, peroxidová vulkanizace |
| 11 | Kaučuky | Fluorsilikonový kaučuk- FMQ | Směs dle specifikace | NRC | Receptura dle specifikace zákazníka |
| 12 | Kaučuky | Fluorsilikonový kaučuk- FMQ | AFS-R - rubber | Shenzhen Guanheng | Odolnost teplotám -60 až +200°C |
| 13 | Polyuretany | Silikony | Niax | Momentive | PU systémy - Slabstock, Molding a Rigid Foams |
| 14 | Polyuretany | Stabilizátor | Geolite | Momentive | PU systémy - Slabstock, Molding a Rigid Foams |
| 15 | Polyuretany | Polyoly | Caradol | SHELL | PU systémy |
| 16 | Polyuretany | Deriváty MDI, TDI a alifatických isokyanátů | Neuthane | NOTEDOME | PU systémy - licí, dvousložkové systémy |
| 17 | Polyuretany | Zesíťující komponenty | Ethacure | ALBEMARLE | PU licí systémy |
| 18 | Polyuretany | Naphthalene 1,5-diisocyanate | NDI | NRC | PU systémy, PUR - NH |
| 19 | Polyuretany | 4,4'-Methylene-bis-2-chloraniline | Bis-Amine A, Mboca | NRC | PU systémy, PUR - NH |
| 20 | Polyuretany | Licí polyuretan | Catapol | NRC | Jednosložkový systém, tepelné zesílení |
| 21 | Polyuretany | Sn katalyzátory | Formrez | Momentive | PU systémy - Foam |
| 22 | Polyuretany | Aminové katalyzátory | Niax | Momentive | PU systémy - Slabstock, Molding a Rigid Foams |
| 23 | Silikony | Silikonové elastomery | LSR | MOMENTIVE | Silikonové systémy |
| 24 | Silikony | Silikonové elastomery | HCR | MOMENTIVE | Silikonové systémy |
| 25 | Silikony | Silikonové elastomery | FSR | MOMENTIVE | Silikonové systémy |
| 26 | Silikony | Silikonové elastomery | ADDITIVE, PRIMERS | MOMENTIVE | Silikonové systémy |
| 27 | Vulkanizační činidla | Triallylisocyanurate | NORTAIC KS | NRC | pro EPDM, EVA, CM, FKM, PU |
| 28 | Vulkanizační činidla | Triallylisocyanurate | TAIC / Taicross | NRC | pro EPDM, FKM, EVA |
| 29 | Vulkanizační činidla | N,N'-m-phenylenebismaleimide | Homide 125 WG | NRC | pro AEM, NR, BR |
| 30 | Vulkanizační činidla | Dicumyl peroxide | Norperox DCP-40 | NRC | pro EPDM |
| 31 | Vulkanizační činidla | Bis(2,4-Dichlorbenzoyl) Peroxide | Norperox DCBP 50S | NRC | pro EPDM |
| 32 | Vulkanizační činidla | Di(2-tert.butylperoxy isopropyl) benzene | Norperox BIBP-40 / PG | NRC | Granules on polymer |
| 33 | Vulkanizační činidla | 2,5-Dimethyl 2,5-Di(Tert.Butyl Peroxy) Hexane | Norperox DBPH-45 | NRC | Powder on chalk-silica |
| 34 | Vulkanizační činidla | DOTG 70% na EPDM nosiči | DOTG 70 | NRC | pro EPDM |
| 35 | Vulkanizační činidla | Hydroxid vápenatý - Ca(OH)2 | INNOVOX | Innovo | pro FKM |
| 36 | Urychlovače vulkanizace | Oxid hořečnatý - MgO | Type E | NRC | pro FKM, vysoce aktivní, jemný práškový, Morton 130-190 |
| 37 | Urychlovače vulkanizace | Oxid hořečnatý - MgO | Elastomag 171 | NRC | Morton 160-210 |
| 38 | Urychlovače vulkanizace | Bis (3-triethoxysilylpropyl) tetrasulfane | NORSIL 50 | NRC | Granulovaný na voskovém nosiči |
| 39 | Urychlovače vulkanizace | Bis (3-triethoxysilylpropyl) tetrasulfane | NORSIL 100 | NRC | Tekutý |
| 40 | Urychlovače vulkanizace | N-cyclohexy-2-benzothiazolesulfenamide | Curative CBS | NRC | Mikropeletky |

Suroviny a přísady pro gumárenský průmysl

| Kód | Skupina | Produkt - Chemikálie | Název | Výrobce - Dodavatel | Popis - Aplikace - Detaily |
|-----|-------------------------|---|-----------------------|---------------------|--|
| 41 | Urychlovače vulkanizace | Hexamethylenediamine carbamate | Curative HDC, HDC-I | NRC | pro AEM, povrstvený olej |
| 42 | Urychlovače vulkanizace | N-tertbutyl-2-benzothiazole Sulfenamide | Curative TBBS / NS | NRC | pro NR, BR, SBR, CR - prášek |
| 43 | Urychlovače vulkanizace | Urychlovač pro fluoroelastomery | Fluorocure 2, 3, 5 | NRC | pro FKM - FPM |
| 44 | Urychlovače vulkanizace | Tetrabenzylthiuram disulfide | Linkwell TBzTD | LINKWELL | pro NB, SBR, NBR |
| 45 | Urychlovače vulkanizace | Tetraisobutylthiuram disulfide | Linkwell TiBTD | LINKWELL | pro NBR, NR, SBR - prášek, olejovaný |
| 46 | Urychlovače vulkanizace | Hexamethylenediamine carbamate | Norcure HMDC | NRC | pro FKM, AEM (Vamac), ACO - prášek |
| 47 | Urychlovače vulkanizace | Hexamethylenediamine carbamate | Norlink FK50 | NRC | pro FKM, AEM (Vamac), ACO - prášek |
| 48 | Urychlovače vulkanizace | Speciální směs | Norcure 1313-50, P152 | NRC | pro EPDM, NBR, NR, SBR - prášek |
| 49 | Urychlovače vulkanizace | Zinc dialkyl dithiophosphate | Norcure ZDTP 70 | NRC | pro EPDM, NBR, NR, SBR - prášek |
| 50 | Zpracovatelské přísady | Lubrikační činidla - PE vosk | A-C | Honeywell | homopolymerní polyetylenový vosk |
| 51 | Zpracovatelské přísady | Mazací činidla | TRAWAX ESA, OSA | Tramaco | amid mastné kyseliny |
| 52 | Zpracovatelské přísady | Změkčovadla | NITRISIL | NRC | akrylonitril-butadien + křemičitan vápenatý |
| 53 | Zpracovatelské přísady | Zesíťující změkčovadla | LIR | Kuraray | tekutý polyizopren |
| 54 | Zpracovatelské přísady | Zesíťující změkčovadla | PLASTICISER | NRC | DBEEA, di(butoxyethoxyethyl)-adipát |
| 55 | Zpracovatelské přísady | Zesíťující změkčovadla | NORPLAST BTGA | NRC | butyltriglykol-adipát |
| 56 | Zpracovatelské přísady | Lepivostní přísada | Chemitac | NRC | Adheze guma-kov |
| 57 | Zpracovatelské přísady | Lepivostní přísada | HIRENOL | KOLON | Zvýšení lepivosti směsi |
| 58 | Zpracovatelské přísady | Dispergátor | Silcosperse | GAYSON | Dispergátor MgO a separator pro silikonové kaučuky |
| 59 | Zpracovatelské přísady | Dispergátor | Silcogum | GAYSON | Dispergátor pigmentů pro silikonové kaučuky |
| 60 | Antiscorch aditivum | N-(cyclohexyl thio) phthalimide | CTP (PVI) | NRC | pro NR, NBR - S curing |
| 61 | Antidegradanty | 2.2.4-Trimethyl-1,2 dihydrochinolin | Norantox TMQ | NRC | pro FKM, SBR, NBR, CR, NR, silikon |
| 62 | Antidegradanty | 4,4-Bis (1,1-dimethylbenyl) diphenylendiamine | Quantox 45, 45 MG | NRC | pro EPDM, CR, NBR, HNBR a AEM (Vamac), mikrogranulát |
| 63 | Plnidla | Retortové saze (Furnace carbon black) | Statex N 100 - N 700 | Columbian | Big bag - mix různých typů, pytle |
| 64 | Plnidla | Termické saze | Thermax N 990 - N 991 | Cancarb | prášek, peletky |
| 65 | Plnidla | Vodivé saze | ENSACO | Timcal | prášek, peletky |
| 66 | Plnidla | Vodivý grafit | TIMREX | Timcal | syntetický a přírodní grafit |
| 67 | Plnidla | Kalcinovaný kaolín | POLYFIL | KAMIN | pro EPDM |
| 68 | Plnidla | Aktivovaný PE (UHMW PE) | Inhance UH | Inhance | zlepšení mechanických vlastností |
| 69 | Separátory | Semipermanentní separátory | TRASYS 9825, 500, 818 | DuPont | pro FKM, NBR, EPDM, silikon - rotomolding, hadice |
| 70 | Separátory | Separátory | DAIFREE | DAIKIN | pro FKM, SBR, NBR, CR, NR, silikon |
| 71 | Nadouvadla | Benzene-sulfohydrazide | TRACEL BSH 75 K1P | Tramaco | pro EPDM, NR, SBR, NBR - pasta, nad 100 °C |
| 72 | Nadouvadla | Toluene-sulfo-hydrazide | TRACEL TSH 75 K1P | Tramaco | pro EPDM, NR, SBR, NBR - pasta, nad 110°C |
| 73 | Nadouvadla | Oxi-bis-benene-sulfohydrazide | TRACEL OBSh 75 KP | Tramaco | pro EPDM, NR, SBR, NBR - pasta, nad 160°C |
| 74 | Nadouvadla | Azodicarbonamide | TRACEL ADC 2/75 P | Tramaco | pro EPDM, NR, SBR, NBR - pasta, nad 200°C |
| 75 | Nadouvadla | Azodicarbonamide | TRACEL SR 165/75 K | Tramaco | pro EPDM, NR, SBR, NBR - pasta, nad 165°C |
| 76 | Nadouvadla | Azodicarbonamide | TRACEL K 3/95 | Tramaco | pro EPDM, NR, SBR, NBR - pasta, nad 130-140°C |
| 77 | Nadouvadla | Exotermní nadouvadlo | UNICELL BSH NE | Tramaco | pro EPDM, NR, SBR, NBR - pasta, nad 100°C |
| 78 | Nadouvadla | Exotermní nadouvadlo | UNICELL H | Tramaco | pro EPDM, NR, SBR, NBR - pasta, nad 110°C |
| 79 | Nadouvadla | Exotermní nadouvadlo | TRACEL OBSh 160 NER | Tramaco | pro EPDM, NR, SBR, NBR - pasta, nad 160°C |
| 80 | Nadouvadla | Exotermní nadouvadlo | UNICELL D 200 A | Tramaco | pro EPDM, NR, SBR, NBR - pasta, nad 205-210°C |

Suroviny a přísady pro gumárenský průmysl

| Kód | Skupina | Produkt - Chemikálie | Název | Výrobce - Dodavatel | Popis - Aplikace - Detaily |
|-----|------------------|--|---------------|---------------------|---|
| 81 | Nadouvadla | Exotermní nadouvadlo | UNICELL GP 5 | Tramaco | pro EPDM, NR, SBR, NBR - pasta, nad 205°C |
| 82 | Antiozonanty | N-(1,3-dimethylbutyl)-N-phenyl-p-phenylendiamine | Norazon 6PPD | NRC | pro EPDM, NR, SBR, NBR |
| 83 | Antiozonanty | N-isopropyl-N'-phenyl-p-phenylenediamine | Norazon IPPD | NRC | pro EPDM, NR, SBR, NBR |
| 84 | Retardéry hoření | Chlorparafin | NORDMIN CP 70 | NRC | Práškový i granulát |
| 85 | Retardéry hoření | Boritan zinečnatý | FIREBRAKE ZB | NRC | PA, PES |
| 86 | Retardéry hoření | Polyfosforečnan amonný | NORDMIN APP | NRC | Nátěrové hmoty |
| 87 | Retardéry hoření | Ethylen diamin fosfát | NORDMIN NP 28 | NRC | Pryskyřice |
| 88 | Retardéry hoření | Expandovatelný grafit | NORDMIN Ex | NRC | Technické plasty |

Mail: jan.vodnansky@nrc-slovakia.sk

Web: www.nrc-slovakia.sk

Kontaktní osoba: Jan Vodňanský

Mobile: +421 918 418 414

Aktualizace: 28.08.2014