

## PRODOTTI F.IN.CO PER MESCOLE DI GOMMA

### ACCELERANTI

#### **DRIMIX 75% TAIC**

Dispersione in silice al 75% di TAIC (Trialliliscianurato). Si impiega come co-agente tri-funzionale per la reticolazione di gomme sintetiche. Riduce i tempi di vulcanizzazione, migliora la resistenza all'invecchiamento termico e alla compressione.

### POLVERI FINI DI POLIMERI TERMOPLASTICI

#### **COATHYLENE PC 0580**

Polvere fine di PP, si utilizza come distaccante interno, come riduttore di porosità e per migliorare il lucido e la finitura estetica dei manufatti in gomma.

### PLASTIFICANTI

#### **KENFLEX A (POLVERE)**

Metilene naftalene alchilato oligomero. Plastificante non migrante nei compound elastomerici di elevata qualità. Fornisce migliore lavorabilità ed estrudibilità, migliore snervamento, migliori proprietà elettriche, buon umettamento delle cariche, eccellente scorrimento della mescola in fase di stampaggio, eccellente distacco del pezzo stampato, stabilità alle alte temperature. Molto difficile da rimuovere per estrazione o per evaporazione.

#### **KENFLEX N**

Versione liquida di KENFLEX A.

#### **ISTAPLAST A15**

Plastificante polimerico bassa viscosità per gomma nitrilica e per formulazioni resistenti ai solventi (tubi per benzina, ecc.).

### FILLERS

#### **S-401**

Silice precipitata non trattata superficialmente. Si impiega come carica rinforzante per mescole di gomma.

#### **NEOLIGHT SP**

Carbonato di calcio precipitato bianchissimo, rivestito con acidi grassi. Si impiega come filler rinforzante per mescole di gomma ed in particolare per articoli tecnici bianchi e colorati di elevata qualità. Permette di sostituire la silice ottenendo, alla stessa durezza Shore del manufatto, una maggiore resistenza alla rottura e un più elevato allungamento percentuale.

#### **OSSIDO DI CALCIO SC 20**

Ossido di calcio micronizzato di elevata qualità e reattività. Trova impiego nelle mescole di gomma come disseccante, rinforzante, opacizzante e basificante. Disponibile in sacchi da kg. 25 e sacchetti bassofendenti da kg. 1.

#### **OSSIDO DI CALCIO SC 20 LD**

Versione dell'OSSIDO DI CALCIO SC 20 rivestita con olio minerale per ridurre la polverosità.

#### **OSSIDO DI CALCIO SC 20 TI**

Versione dell'OSSIDO DI CALCIO SC 20 rivestita con titanato per migliorare la dispersione. Esercita anche una eccellente azione compatibilizzante.

#### **AL-I-TTS**

Allumina triidrata modificata. Agisce come agente compatibilizzante / disperdente di cariche antifiama e cariche minerali in genere. Incrementa le proprietà antifiama, sequestra l'umidità e impartisce proprietà idrofobizzanti. Ideale per cavi e tubi in gomma.

**BRT-TI**

Solfato di bario di elevata purezza, elevato grado di bianco ed ultra fine modificato con titanato. Superiore disperdibilità, superiori caratteristiche antifiama, aumento della dose di filler.

**TLC-TI**

Talco modificato con titanato. Superiore disperdibilità, superiori caratteristiche meccaniche ed estetiche, aumento della dose di filler.

**CAOLINO KC G**

Silico alluminato calcinato a 1.250 °C. Idoneo come filler rinforzante nell'industria della gomma. Disponibile anche con diversi trattamenti superficiali (acido stearico, silani, titanati secondo le specifiche richieste dell'utilizzatore).

**"KEN REACT" TITANATI E ZIRCONATI NEOALCOSSI ORGANICI****KEN REACT®), KR®), TTS, KR®) 238S, KR®) 12**

Agenti accoppianti, disperdenti, disagglomeranti di cariche (minerali, antifiama, carbon black) e pigmenti, riduttori di viscosità, idrofobizzanti, per mescole di gomma.

**AGENTI ANTIADESIVI PER BATCH-OFF****FINCOTE P**

Agente antiadesivo liquido per batch-off a base di una dispersione di cariche inerti e agenti bagnanti. efficace sulle mescole più difficili.

**FINCOTE S**

Agente antiadesivo liquido per batch-off a base sapone. SSi scioglie istantaneamente in acqua senza necessita' di impiegare agitatori. Adatto anche per mescole chiare. esente da cariche: non produce polvere nell'ambiente, non incrosta le attrezzature.