



## **“PRODOTTI F.IN.CO PER L’INDUSTRIA DELLA GOMMA”**

### **ACCELERANTI**

**DRIMIX 75% TAIC:** Dispersione in silice al 75% di TAIC (Triallilisocianurato). 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.

### **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.).

### **TITANATI E ZIRCONATI NEOALCOSSI ORGANICI**

**KEN REACT®) KR®) TTS, KR®) 238S, KR®) 12 :** Agenti accoppianti, disperdenti, disagglomeranti di cariche (minerali, antifiamma, carbon black) e pigmenti, riduttori di viscosità, idrofobizzanti, per mescole di gomma.

### **FILLERS**

**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.

**MAGNESIA 7284:** Idrossido di magnesio ad alta purezza con funzione di ritardante di fiamma.

**MAGNESIA 2926:** Ossido di magnesio altamente attivo. Si impiega come agente antiacido nelle mescole a base di elastomeri alogenati dove si richiede elevata reattività e ampia superficie specifica.

**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 basicante. 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.

**CAOLINO KC G:** Silico alluminato ottenuto dalla calcinazione a 1.250 °C di diverse tipi di argille caoliniche. Idoneo come filler rinforzante nell'industria della gomma. Disponibile anche con diversi trattamenti superficiali (acido stearico, silani, titanati secondo le specifiche richieste dell'utilizzatore).

### **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.

**COATHYLENE HA 1681:** Polvere fine di LDPE, si utilizza come distaccante interno, come riduttore di porosità e per migliorare il lucido e la finitura estetica dei manufatti in gomma. Si utilizza anche come agente anti-impaccante per mescole di gomma termoplastica.