



APPLICAZIONI

Eni Celtis 911/C è un olio minerale paraffinico espressamente formulato per essere impiegato nella preparazione delle mescole nell'industria della gomma e nella lavorazione delle materie plastiche.

Prodotto particolarmente indicato quale 'extender oil' per essere mescolato al polimero con gli altri componenti per la produzione del semilavorato; oppure come 'process-oil', onde essere aggiunto al semilavorato nel miscelatore per la produzione del prodotto finito.

Particolarmente indicato per l'impiego con le gomme stirene-butadiene (SBR) e per elastomeri a basso livello di insaturazione come gomme butiliche (IIR) e termopolimeri etilene-propilene (EPDM).

VANTAGGI CLIENTE

- Prodotto adatto a favorire la lavorabilità degli elastomeri durante le operazioni di calandratura, estrusione e stampaggio.
- Facilita la dispersione e l'omogeneizzazione di pigmenti, additivi, nerofumo ecc.
- Ottime proprietà antimacchia, stabilità termica, resistenza all'ossidazione e bassa volatilità.





CARATTERISTICHE

| Proprietà | Metodo | Unità | Tipico |
|------------------------------|-------------|--------------------|---------|
| Aspetto | APM 27 | - | limpido |
| Colore | ASTM D 1500 | - | 3,5 |
| Densità a 15°C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 894 |
| Viscosità a 40°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 149 |
| Indice di viscosità | ASTM D 2270 | - | 96 |
| Punto infiammabilità P.M. | ASTM D 93 | °C | 255 |
| Punto di scorrimento | ASTM D 97 | °C | -9 |
| Acqua Karl Fisher | ASTM D 6304 | ppm | 110 |
| Indice di rifrazione a 20 °C | ASTM D 1218 | - | 1,485 |
| VGC | ASTM D 2501 | - | 0,810 |
| Saturi | ASTM D 2007 | % (m/m) | 70 |
| Polari | ASTM D 2007 | % (m/m) | 1,3 |
| Aromatici | ASTM D 2007 | % (m/m) | 28,7 |
| Ca/Cn/Cp | ASTM D 2140 | % (m/m) | 7/24/69 |



eni