



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