



ANWENDUNGEN

Eni Celtis 933 ist ein paraffinbasiertes Mineralöl, das speziell in der Gummi-/Kautschukindustrie sowie für die Verarbeitung von Kunststoffen eingesetzt wird. Es ist besonders geeignet als 'Weichmacher- und Prozeßöl' bei der Verarbeitung von Polymer und anderen Zwischenprodukten in der Kunststoffindustrie. Darüber hinaus kann es auch eingesetzt werden bei der Verarbeitung von Styrol-Butadien-Kautschuk (SBK) und Elastomeren wie Butylkautschuk (IIR) und Ethylen-Propylen-Thermopolymer (EPDM).

ANWENDERVORTEILE

- Begünstigt die Bearbeitbarkeit von Elastomeren beim Kalandern, Extrudieren und Formgießen
- Erleichtert die Dispersion und Homogenisierung von Pigmenten, Additiven und Ruß
- Exzellente Eigenschaften gegen Verfleckung, sehr gute Thermostabilität, Oxidationswiderstand und niedrige Flüchtigkeit





EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	APM 27	-	limpido
Farbe	ASTM D 1500	-	3.5
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	906
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	490
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	32
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	100
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	290
Pourpoint	ASTM D 5950	°C	-9
Wasser nach Karl Fischer	ASTM D 6304	ppm	100
Brechungsindex bei 20°C	ASTM D 1218	-	1.49
VGC	ASTM D 2501	-	0.823
Gesättigt	ASTM D 2007	% (m/m)	68
Polare Kohlenwasserstoffe	ASTM D 2007	% (m/m)	3
Aromaten	ASTM D 2007	% (m/m)	29
Ca/Cn/Cp	ASTM D 3238 - ASTM D 2140	% (m/m)	8/24/68



eni