



ANWENDUNGEN

Eni Celtis 906 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 Polymeren und anderen Zwischenprodukten in der Kunststoffindustrie.

Darüber hinaus kann es bei der Verarbeitung von Styrol-Butadien-Kautschuk (SBK) und Elastomeren wie Butylkautschuk (IIR) und Ethylen-Propylen-Thermopolymer (EPDM) eingesetzt werden.

Eni Celtis 906 eignet sich ebenso zur allgemeinen Schmierung und Bearbeitung von Metallen, wenn keine besonders hohen Belastungen vorliegen.

ANWENDERVORTEILE

- Verbessert die Verarbeitung von Elastomeren beim Kalandrieren, Extrudieren und Formen.
- Es erleichtert das Zufügen und Mischen von Pigmenten, Additiven und Kohlenstoff.
- Es besitzt eine hervorragende thermische und oxidative Stabilität und Verfärbung der hergestellten Produkte wird verhindert.
- Kann bei der leichten Bearbeitung von Metallen verwendet werden.





EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	APM 27	-	klar
Farbe	ASTM D 1500	-	2
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	890
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	95
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	95
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	240
Pourpoint	ASTM D 5950	°C	-6
Wasser nach Karl Fischer	ASTM D 6304	ppm	< 100
N.N.	ASTM D 892	mg KOH/g	< 0.05
Brechungsindex bei 20°C	ASTM D 1218	-	1.489
VGC	ASTM D 2501	-	0.8
Gesättigt	ASTM D 2007	% (m/m)	70
Polare Kohlenwasserstoffe	ASTM D 2007	% (m/m)	1.3
Aromaten	ASTM D 2007	% (m/m)	28.7
Ca/Cn/Cp	ASTM D 3238 - ASTM D 2140	% (m/m)	7/26/67



eni