



Eni Celtis 909

Eni Celtis 909 ist ein paraffinbasiertes Prozessöl formuliert für die Verwendung bei der Herstellung von Kunststoffen und Gummigemischen.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

eni Celtis 909		Einheit		Prüfverfahren
Kin. Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	105	ASTM D 445
Flammpunkt o. T.		°C	250	ASTM D 92
Dichte bei 15°C		kg/m ³	900	ASTM D 4052
Pourpoint		°C	-6	ASTM D 97
Refract. Index bei 20°C			1,489	ASTM D 1218
V.G.C.			0,8	ASTM D 2501
Clay-gel:				
- gesättigt		%wt	71,5	
- Aromaten		%wt	27,5	
- Polar		%wt	1	
S.U.N. Ca/Cn/Cp		%wt	6/28/66	

Qualitätsmerkmale:

- Eni Celtis 909 wurde entwickelt um die Verarbeitung von Elastomeren zu verbessern.
- 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.

Einsatzmöglichkeiten:

Eni Celtis 909 kann als Prozessöl zur Mischung mit Polymeren und weiteren Komponenten eingesetzt werden um Zwischen- oder Endprodukte herzustellen.

Eni Celtis 909 ist ein Paraffinöl für die Verwendung bei Styren-Butadin-Rubber (SBR) und zur Nutzung bei gering gesättigten Elastomeren wie Butyl-Rubber (IIR) und Ethylen-Propylen-Terpolymere (EPDM).