



Eni Celtis 933

Eni Celtis 933 ist ein paraffinbasiertes Prozessöl formuliert für die Verwendung bei der Herstellung von Kunststoffen und Gummigemischen.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

eni Celtis 933		Einheit		Prüfverfahren
Kin. Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	490	ASTM D 445
	bei 100°C	mm ² /s	32	ASTM D 445
Viskositätsindex			100	ASTM D 2270
Colour			3,5	ASTM D 1500
Flammpunkt o. T.		°C	290	ASTM D 92
Dichte bei 15°C		kg/m ³	906	ASTM D 4052
Pourpoint		°C	-9	ASTM D 97
Refract. Index bei 20°C			1,49	ASTM D 1218
V.G.C.			0,823	ASTM D 2501
Clay-gel:				
- gesättigt		%wt	68	
- Aromaten		%wt	29	
- Polar		%wt	3	
S.U.N. Ca/Cn/Cp		%wt	8/24/68	
Wassergehalt (KF)		ppm	100	ASTM D 6304

Qualitätsmerkmale:

- Eni Celtis 933 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 933 kann als Prozessöl zur Mischung mit Polymeren und weiteren Komponenten eingesetzt werden um Zwischen- oder Endprodukte herzustellen.

Eni Celtis 933 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).