



# eni Celtis 903

eni Celtis 903 ist ein paraffinbasiertes Prozessöl formuliert für die Verwendung bei der Herstellung von Kunststoffen und Gummigemischen.

## Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

eni Celtis 903		Einheit		Prüfverfahren
Kin. Viskosität	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	30,5	ASTM D 445
Colour			1	ASTM D 1500
Flammpunkt o. T.		°C	205	ASTM D 92
Dichte bei 15°C		kg/l	0,865	ASTM D 4052
Pourpoint		°C	-6	ASTM D 97
Refract. Index bei 20°C			1,48	ASTM D 1218
V.G.C.			0,8	
Clay-gel:				
- gesättigt		%wt	77,6	
- Aromaten		%wt	21,7	
- Polar		%wt	0,7	
S.U.N. Ca/Cn/Cp		%wt	4/28/68	

## Qualitätsmerkmale:

- eni Celtis 903 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 903 kann als Prozessöl zur Mischung mit Polymeren und weiteren Komponenten eingesetzt werden um Zwischen- oder Endprodukte herzustellen.

eni Celtis 903 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).