



ANWENDUNG

Eni Celtis 906 L ist ein paraffinisches Mineralöl, das speziell für die Herstellung von Mischungen in der Gummiindustrie und der Kunststoffverarbeitung entwickelt wurde.

Es eignet sich besonders als Extenderöl zum Mischen mit Polymeren und anderen Komponenten zur Herstellung von Halbfabrikaten oder als Prozessöl zur Zugabe zum Halbprodukt im Mischer zur Herstellung des Endprodukts.

Es ist besonders geeignet für für Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR), Elastomere mit niedrigem Ungesättigtheitsgrad wie Butylkautschuk (IIR) und Ethylen-Propylen-Thermopolymer (EPDM).

KUNDEN VORTEILE

- Fördert die Verarbeitbarkeit von Elastomeren beim Kalandrieren, Extrudieren und Formen.
- Erleichtert die Dispersion und Homogenisierung von Pigmenten, Additiven und Ruß.
- Hervorragende Fleckenbeständigkeit, thermische Stabilität, Oxidationsbeständigkeit und geringe Flüchtigkeit.





TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaften | Methode | Einheit | Typischer Wert |
|------------------------------|-------------|--------------------|----------------|
| Aussehen | - | - | Farblos |
| Farbzahl | ASTM D 1500 | - | 1.0 |
| Dichte bei 15°C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 885 |
| Viskosität bei 40°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 90 |
| Viskositätsindex | ASTM D 2270 | - | 95 |
| Flammpunkt COC | ASTM D 92 | °C | 240 |
| Pourpoint | ASTM D 6892 | °C | -9 |
| Wassergehalt | ASTM D 6304 | ppm | <100 |
| Säurewert | ASTM D 664 | mg KOH/g | 0.01 |
| Brechnungsindex bei 20 °C | ASTM D 1747 | - | 1.483 |
| Viskositäts-Dichte-Konstante | ASTM D 2501 | - | 0.78 |
| Ca/Cn/Cp | ASTM D 3238 | % (m/m) | 6/26/68 |

