



# eni Dicrea esx 100

**eni Dicrea esx 100** ist ein synthetisches Kolbenkompressorenöl auf Ester-Basis mit Korrosionsschutz- und Verschleißschutzadditiven sowie Antioxidantien.

## Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

eni Dicrea esx 100	Einheit	100	Prüfverfahren
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	100	ASTM D 445
bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	9,87	DIN 51 550
Viskositätsindex		78	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	990	ASTM D 1298
Flammpunkt o. T.	°C	245	ASTM D 92
Pourpoint	°C	-30	ASTM D 97
Bezeichnung		VDL	DIN 51 506
ISO-VG-Klasse		100	

## Qualitätsmerkmale:

- Aufgrund der Verwendung von synthetischen Grundölen und einem besonders ausgewogenen Additivpaket ist **eni Dicrea esx 100** selbst bei hohen Temperaturen stabil und minimiert die Bildung von schädlichen Koksrückständen und Schlamm an den Ventilen.
- Die Korrosionsschutzeigenschaften von **eni Dicrea esx 100** sorgen für einen hervorragenden Schutz aller ölbenetzten Teile, wie die ausgezeichneten Ergebnisse des ASTM D 665 B-Tests zeigen.
- Durch die Verschleißschutzadditive wird der Abrieb an den Kompressorbauteilen deutlich herabgesetzt.
- Die Produkte verhalten sich gegenüber den in Luftverdichtern üblicherweise verwendeten Elastomeren neutral.

## Einsatzmöglichkeiten:

**eni Dicrea esx 100** wurde speziell für Kolbenkompressoren entwickelt. Der Einsatz in anderen Kompressoren-Typen ist möglich, wenn die Herstellervorschrift die Verwendung synthetischer Verdichteröle vom Typ VDL empfiehlt oder vorschreibt.

## Spezifikationen:

ISO-L-DAB  
ISO-L-DAJ  
DIN 51 506 VDL  
SPERRE