



eni Dicrea SX

eni Dicrea SX ist ein synthetisches Kompressorenöl auf PAO-Basis mit Korrosionsschutz- und Verschleißschutzadditiven und Antioxidantien das speziell für den Einsatz in Druckluftkompressoren entwickelt wurde.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

eni Dicrea sx		Einheit	46	68	Prüfverfahren
Kin. Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	45,3	66,7	ASTM D 445
	bei 100°C	mm ² /s	7,9	10,8	DIN 51 562-1
Viskositätsindex			146	153	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C		kg/m ³	835	837	ASTM D 1298
Flammpunkt o. T.		°C	230	235	ASTM D 92
Pourpoint		°C	- 54	- 54	ASTM D 97
Oxidation DIN 51 532T.2		Gew. %	-	0.65	DIN 51 551
Koksrückstand nach Conradson					

Qualitätsmerkmale:

- Aufgrund der Verwendung von synthetischen Grundölen und einem besonders ausgewogenen Additivpaket ist es möglich, bei Einsatz von **eni Dicrea SX** in Rotationskompressoren die Ölwechselintervalle im Vergleich zu Mineralölprodukten um das Drei- bzw. Vierfache zu verlängern und somit die Wartungszeiten erheblich zu reduzieren.
- Aufgrund der hohen Temperaturstabilität wird die Bildung von schädlichen Koksrückständen wirkungsvoll verhindert.
- Der niedrige Pourpoint erlaubt den Einsatz in einem weiten Einsatzspektrum auch bei sehr niedrigen Betriebstemperaturen.
- Die Korrosionsschutzeigenschaften von **eni Dicrea SX** 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 Bauteilen deutlich herabgesetzt, was speziell bei Schraubenkompressoren eine große Rolle spielt.
- Die Produkte verhalten sich gegenüber den in Luftverdichtern üblicherweise verwendeten Elastomeren neutral.

eni Dicrea SX



Einsatzmöglichkeiten:

Die Viskosität nach ISO VG 46 wurde speziell für Schraubenkompressoren entwickelt, kann aber auch für andere Kompressoren, für die diese Viskosität erforderlich ist, eingesetzt werden. Die Ölwechselintervalle können durch den Einsatz von **eni Dicrea SX** auf 6.000 bis 8.000 Stunden verlängert werden, sofern unter optimalen Bedingungen gearbeitet wird.

Bei Vorliegen von erschwerten Bedingungen sollte jedoch mindestens einmal im Jahr ein Ölwechsel vorgenommen werden. **eni Dicrea SX** wurde mit erstklassigen Ergebnissen in Kompressoren führender Hersteller getestet.

Spezifikation:

- DIN 51506 VDL
- ISO-L-DAB
- ISO-L-DAJ
- ABB HZTL 90617 (VTR turbocharger)
- WARTSILA 4V92A670 Rev.J