



Agip DICREA SX

VDL

Agip DICREA SX ist ein synthetisches Kompressorenöl auf PAO-Basis mit Korrosionsschutz- und Verschleißschutzadditiven und Antioxidantien.

Physikalische Eigenschaften:

Agip DICREA SX	Einheit	32	46	68	Prüfverfahren
Kin. Viskosität	bei 40°C	31	45,8	71,6	ASTM D 445
	bei 100°C	5,9	7,7	10,6	DIN 51 562-1
Viskositätsindex		139	135	135	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	kg/m ³	832	846	850	ASTM D 1298
Flammpunkt o. T.	°C	248	240	250	ASTM D 92
Pourpoint	°C	< -60	- 36	- 36	ASTM D 97
Bezeichnung		VDL	VDL	VDL	DIN 51 506
ISO-VG-Klasse		32	46	68	

Qualitätsmerkmale:

Aufgrund der Verwendung von synthetischen Grundölen und einem besonders ausgewogenen Additivpaket ist es möglich, bei Einsatz von **Agip DICREA SX** in Rotationskompressoren die Ölwechselintervalle im Vergleich zu Mineralölprodukten um das Drei- bzw. Vierfache zu verlängern und somit die Wartungszeiten erheblich zu reduzieren.

Agip DICREA SX ist selbst bei hohen Temperaturen stabil und minimiert die Bildung von schädlichen Koksrückständen.

Die Korrosionsschutzeigenschaften von **Agip 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 Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg
Postfach51 80, 97001 Würzburg
Telefon: (09 31) 9 00 98-0
Telefax: (09 31) 9 84 42

TK2 06/06

0460-61, 65

Änderungen vorbehalten



Agip 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 **Agip DICREA SX** auf 6.000 bis 8.0000 Stunden verlängert werden, sofern unter optimalen Bedingungen gearbeitet wird.

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

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Ergänzende physikalisch-technische Daten:

Agip DICREA SX	Einheit	32	46	68	Prüfverfahren
Oxidation DIN 51 532T.2 Koksrückstand nach Conradson	Gew. %	---	---	0.65	DIN 51 551

Gesundheitsschutz: Beim Umgang mit Mineralölprodukten sind Vorsichtsmaßnahmen zu beachten!

Europäischer Abfallkatalog: 13 02 06 (Ref.: 2001/118/CE)

Wassergefährdungsklasse WGK: (VDL 32 = WGK 1) Selbsteinstufung nach VwVwS
(VDL 46/68 = WGK 2) Selbsteinstufung nach VwVwS

Eni Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg
Postfach51 80, 97001 Würzburg
Telefon: (09 31) 9 00 98-0
Telefax: (09 31) 9 84 42

TK2 06/06

0460-61, 65

Änderungen vorbehalten