

SYNPRESS KOMPRESSORENOELE

ISO 32, 46, 68

Vollsynthetische Verdichteroele

Beschreibung

SYNPRESS KOMPRESSORENOELE 32, 46 und 68 sind vollsynthetische Verdichteroele der ISO-Viskositäts-Klassen 32, 46 und 68. Neuartige Hochleistungs-Additives verleihen diesen Formulierungen eine hervorragende thermische Stabilität und verhindern die Oxidation auch bei hohen Temperaturen. Kondenswasser, welches beim Verdichten von Luft immer entsteht, wird mit SYNPRESS nicht emulgiert, sondern sauber getrennt und ausgeschieden.

Vorteile

- vollsynthetisch
- optimales Temperatur-Viskositätsverhalten
- ausgesprochen gute Alterungsbeständigkeit und hervorragende Oxidationsstabilität
- niedriger Verdampfungsverlust (NOACK)
- hochwirksamer Verschleisschutz und erstklassiger Korrosionsschutz
- optimales Demulgierverhalten, Kondenswasser wird sofort sauber getrennt
- rasches und sicheres Luftabscheidevermögen
- verlängerte Ölwechsel-Intervalle
- gute Verträglichkeit mit allen Dichtungen und Elastomeren

Einsatzbereich

SYNPRESS KOMPRESSORENOELE 32, 46 und 68 werden allen Anforderungen gerecht, welche von modernen Schraubenverdichtern und Rotationskompressoren im harten Dauereinsatz in Industrie, Stollenbau, Bergbau, bei künstlicher Beschneigung usw. gestellt werden.

Spezifikationen

DIN 51506: VDL
ISO DP 6521 (Entwurf): L-DAB / L-DAH / L-DAG
DIN 51524: HLP, (HVLP)

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte		
Viskositäts-Klasse	ISO VG	ISO 3448	32	46	68
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.835	0.839	0.842
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	33.2	45.6	68.9
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	6.3	7.9	10.7
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	143	146	144
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	<-60	<-60	<-60
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>240	>250	>250
Neutralisationszahl	mg KOH/g	DIN 51558/T1	0.1	0.1	0.1
Demulgiervermögen	min	DIN 51599	10	10	15
Luftabscheidevermögen	min	DIN 51381	1	2	5
Sulfatasche-Gehalt	Gew.-%	DIN 51575	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Koksrückstand nach Conradson	Gew.-%	DIN 51352-T1	0.02	0.02	0.02
Koksrückstand nach Conradson	Gew.-%	DIN 51352-T2	0.4	0.4	0.4

Wassergefährdungsklasse: WGK 2
Entsorgungscod: VeVA/EWC 130 206

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.



MOTOREX AG LANGENTHAL
Industrie-Schmiertechnik
Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 (0)62 919 74 74, Fax +41 (0)62 919 76 96
www.motorex.com

BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95
www.motorex.com