

SYNPRESS KOMPRESSORENOELE

ISO 32, 46, 68

Huiles entièrement synthétiques pour compresseurs

Description

SYNPRESS KOMPRESSORENOELE 32, 46 et 68 sont des huiles 100 % synthétiques pour compresseurs, disponibles dans les classes de viscosité ISO 32, 46 et 68. De tous nouveaux additifs à haute performance très efficaces confèrent à ces nouvelles formulations une stabilité thermique extraordinaire même à haute température et une excellente résistance à l'oxydation. L'eau de condensation provenant de la compression de l'air ne se mélange pas à SYNPRESS; mais au contraire, elle se sépare proprement.

Avantages

- entièrement synthétique
- tenue viscosité-température optimale
- résistance au vieillissement très prononcée et excellente stabilité contre l'oxydation
- faibles pertes par évaporation (NOACK)
- puissante protection antiusure et résistance à la corrosion extrêmement efficace
- comportement optimal à la désémulsibilité, l'eau de condensation se sépare vite et proprement
- pouvoir de séparation de l'air rapide et sûr
- intervalles de vidange prolongés
- bonne compatibilité avec tous les joints et les élastomères

Domaine d'utilisation

SYNPRESS KOMPRESSORENOELE 32, 46 et 68 remplissent toutes les prescriptions qui sont exigées dans les compresseurs à vis ou rotatifs modernes travaillant en service continu, dans des conditions difficiles telles que dans l'industrie, la construction de galeries souterraines, l'exploitation minière, la fabrication de neige artificielle, etc.

Spécifications

DIN 51506: VDL

ISO DP 6521 (Entwurf): L-DAB / L-DAH / L-DAG

DIN 51524: HLP, (HVLP)

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs		
Classe de viscosité	ISO VG	ISO 3448	32	46	68
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.835	0.839	0.842
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	33.2	45.6	68.9
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	6.3	7.9	10.7
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	143	146	144
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	<-60	<-60	<-60
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	>240	>250	>250
Indice de neutralisation	mg KOH/g	DIN 51558/T1	0.1	0.1	0.1
Pouvoir désémulsifiant	min	DIN 51599	10	10	15
Pouvoir de désaération	min	DIN 51381	1	2	5
Teneur en cendres sulfatées	piods %	DIN 51575	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Résidu d'après Conradson	piods %	DIN 51352-T1	0.02	0.02	0.02
Résidu d'après Conradson	piods %	DIN 51352-T2	0.4	0.4	0.4

Danger de pollution de l'eau: WGK 2

Code déchet: OMoD/EWC 130 206

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.



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