

SYNPRESS 32

ISO VG 32

Helsyntetisk kompressorolja

Beskrivning

SYNPRESS 32 är en helsyntetisk kompressorolja som uppfyller ISO viskositetsklasser 32. Innovativa högpresterande tillsatser ger utmärkt termisk stabilitet samt förhindrar oxidation, även vid höga temperaturer. Kondensvatten emulgeras inte men är nästan helt separerat och eliminerat.

Fördelar

- Helsyntetisk
- Optimal temperatur- och viskositetskurva
- Utmärkt oxidationsstabilitet
- Låg volatilitetsförlust (NOACK)
- Effektivt slitage- och korrosionsskydd
- Demulgerar kondenserat vatten
- Snabb och tillförlitlig separering av luft
- Utökade oljebytesintervaller

Användningsområden

SYNPRESS 32 uppfyller alla krav för moderna skruvkompressorer och andra kompressorer som används vid krävande applikationer inom industrin, schaktning, gruvsdrift samt för snökanoner.

Specifikationer

DIN 51506 VDL; DIN 51524-2 HLP; DIN 51524-3 HVLP

Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			transparent till ljusgul
Densitet vid 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.834
Viskositet vid 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	33.2
Viskositet vid 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	6.3
Viskositetsindex		DIN ISO 2909	143
Lägsta flyttemperatur	°C	ASTM D5950	<-60
Flampunkt C.O.C	°C	DIN EN ISO 2592	≥240
Biologiskt nedbrytbar		ASTM D 664-95 DIN 51558-1	0.1
TAN NZ	mg KOH/g	DIN 51599	10
Demulgeringskapacitet / 54°C SE	min.	DIN ISO 9120	1

Europeisk avfallskod: 13 02 06 / Vattenföroreningsklass: 1

Ovanstående uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande därom, men har angivits i enlighet med gällande standarder. De värden som anges är baserade på toleranser som vanligen förekommer vid mätning och tillverkning med senaste teknik. Säkerhetsdatablad finns.

