

ECOSYNT HEPR 46

ISO VG 46

Snabbt biologiskt nedbrytbar hydraulolja

Beskrivning

Baserad på PAO (polyalphaolefin) är ECOSYNT HEPR hydraulolja en snabbt biologiskt nedbrytbar olja som uppfyller OECD 301 B biologisk nedbrytbarhetsstandard. De zinkfria tillsatserna garanterar maximal smörjtillförlitlighet och utmärkt skjuvningsstabilitet vid både höga och mycket låga driftstemperaturer.

Fördelar

- Bra prestanda vid kalla temperaturer
- Mycket bra skjuvstabilitet
- Hydrolytisk stabilitet
- Mycket bra korrosionsskydd
- Mycket bra tätningskompatibilitet (även vid höga driftstemperaturer)

Användningsområden

ECOSYNT HEPR är lämplig för alla hydraulsystem till entreprenadmaskiner, pistmaskiner, jordbruks- och skogsmaskiner etc. Hydrauloljan kan också användas i utrustning där biologisk nedbrytbarhet krävs, såsom avloppsreningsverk, vatten- och vindkraftverk, vatten- och undervattensfordon. På grund av dess mångsidiga temperaturintervall är denna hydraulolja också idealisk lämpad för järnvägsfordon.

Användning

Vid byte från icke biologiskt nedbrytbara hydrauloljor till snabbt biologiskt nedbrytbara hydrauloljor måste riktlinjerna i enlighet med DIN ISO 15380/A.1 och tillverkarens specifikationer följas. ECOSYNT HEPR är idealiskt lämpade för utökade underhållsintervall (long life). Den kan också blandas med mineraloljebaserade hydrauloljor.

Specifikationer

DIN 51524-3 HVLP; DIN ISO 15380 (HEPR); ISO 6743-4 HEPR

Safety + Performance

CINCINNATI MILACRON P-68; CINCINNATI MILACRON P-69;
CINCINNATI MILACRON P-70

Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			blå
Densitet vid 20 °C		ASTM D4052	0.840
Viskositet vid 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	44.1
Viskositet vid 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	7.78
Viskositetsindex		DIN ISO 2909	147
Lägsta flytttemperatur	°C	ASTM D5950	-51
Flampunkt C.O.C	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Biologiskt nedbrytbar	%	OECD 301 B	>60

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.