

Syntetisk esterbaserad hydraulolja med hög biologisk nedbrytbarhet

Syntetisk hydraulolja baserad på omättade estrar för året-runtbruk i mobila och stationära hydraulsystem. Anpassad för användning i känsliga områden där hög biologisk nedbrytbarhet är ett krav t.ex. vattentäkter. Innehåller asklösa (zinkfria) slitagehämmande tillsatser. Q8 Holbein Bio Plus består till 90% av förnyelsebara råvaror.

Önskas en produkt med lägre viskositet för låga temperaturer eller till system med klen dimension, rekommenderas att använd Q8 Holbein Bio LT 22 eller inblanda denna produkt i lämplig proportion.

FÖRDELAR

- Hög biologisk nedbrytbarhet
- Högt viskositetsindex medger brett temperaturanvändningsområde
- Utomordentligt goda lågtemperaturegenskaper
- God filtrerbarhet
- God luftavskiljande förmåga
- Gott slitageskydd
- Skyddar mot rost och korrosion
- Ingen förstörande påverkan på packningsmaterial
- Minimal skumning
- God oxidationsstabilitet

KVALITETSNIVÅ

- ISO 15380 kategori HEES
- ISO 11158 Kategori HV
- DIN 51524 del 3 kategori HVLP
- Svensk Standard SS 15 54 34 BV 46 Miljöanpassad
- Täcker SHS 32, SHS 46 och SH 68
- Är upptagen på SP:s och TRB Miljös godkännandelistor

TYPDATA

ISO VG klass	46
Densitet, 15°C, kg/m ³	919
Viskositet, cSt	
vid 40°C	48
vid 100°C	9,5
Viskositetsindex	185
Flampunkt, °C s	246
Lägsta flytttemperatur, °C	-54
Korrosionstest, D665	godk.
Avluftning, 50°C, DIN 51381, min	<1
Copper Strip, 3h, 100°C, D130	1
FZG belastningssteg	11
Syratal, TAN, mg KOH/g	0,47
Biologisk nedbrytbarhet, OECD 301B, %	67