

HYDRAULOLJA

Omicron 407 "Hydraulic BIO HEES"

Description

Omicron 407 Hydraulic BIO HEES är baserade på syntetisk, lätt nedbrytbar ester och den har en miljövänlig tillsats som ger produkten utmärkta egenskaper avseende oxidationsstabilitet, korrosion, låga temperaturer samt EP beteende.

Jämfört med produkter baserade på vegetabiliskt triglyserad basolja har 407:an en betydligt bättre tålighet vid hög temperatur.

Omicron 407 Hydraulisk Bio HEES uppfyller alla krav enligt VDMA 24568/ISO 15.380.

Genom det sofistikerade innehållet är Omicron 407 Hydraulic BIO HEES klassificerad enl. den Tyska klassificeringen, waterpollution class NWG (vatten vänlig).

Omicron 407 Hydraulisk Bio HEES överträffar kraven från "The Federal Ministry of consumer protection alimentation and agriculture", avseende snabb nedbrytbarhet och tekniskt innehåll och den följer FNR-guide linjer.

Omicron 407 Hydraulic BIO HEES oljor 32, 46 och 68 har rätt att bära miljömärket Blauer Engel (Blue Angel) enligt RAL-UZ 79.

Omicron 407 Hydraulic BIO HEES oljor 32 och 46 har tilldelats det europeiska miljömärket "The European Ecolabel".

Extra starkt produktkrav

Omicron 407 Hydraulic BIO HEES oljor används överallt där det finns risk för Hydraulik vätska läcker ut i marken eller avloppsvatten. Detta inkluderar alla som arbetar i eller nära områden med vatten rening eller skyddsvatten områden eller andra känsliga ytvattenområden

Performance level

Blauer Engel RAL-UZ 79
European Ecolabel (Iso vg 32, 46)

Typiska egenskaper	32	46	68
Specific Gravity 20°C	kg/l 0,91	0,92	0,92
Viscosity 100°C	mm2/s 7,1	9,75	12,5
Viscosity 40°C	mm2/s 32	49,5	68
Viscosity 0°C	mm2/s 189	337	497
Viscosity Index	195	186	185
Flashpoint °C	°C >300	>310	>310
Pourpoint	°C <-30	<-30	<-30
FZG-Test A/8,3/90	12	12	12
Air release characteristics at 50°C	min <1	<1	<1

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB

Utjordsvägen 14 802 91 GÄVLE SWEDEN Tel 077-1234567 Fax 026-107107 info@smorjteknik.se www.smorjteknik.se
The recommendations or suggestions made in this sheet are made without guarantee or representation as to results. The content of this sheet is correct to the best of our knowledge. We advise the reader to carefully evaluate the product choice for critical applications together with the supplier. We do not accept responsibility for damage as a consequence of incompleteness or, negligence and inaccuracies in this informationsheet. All terms of sale of the supplier can be applied here.