

HYDRAULOLJA

Omicron 607 "Bio HEESS-S Longlife"

Description

Omicron 607 Bio HEESS-S Longlife är baserat på mättade syntetiska, bionedbrytbara ester och en miljövänlig kombination av tillsatser.

Det nyutvecklade innehållet ger produkten utmärkta egenskaper avseende oxidationsstabilitet, korrosion, låga temperaturer samt EP beteende.

Den högteknologiska hydrauloljan är på de flesta områden överlägsen andra biologiska hydrauloljor som baseras på innehåll av vegetabiliska oljor och bl.a. vegetabiliskt triglycerid bas, med betydligt bättre högtemperaturresistens, livslängd och stabilitet.

Omicron 607 Bio HEESS-S Longlife uppfyller alla tekniska krav enligt VDMA 24568 / ISO 15380 och har dessutom rätt till bära miljömärket Blauer Engel (blå Angel) enligt RAL-UZ 79.

Omicron 607 ISO VG 46 har också europeiska miljömärket (registrations-no. DE/027/022).

Användningsområden

Omicron 607 Bio HEESS-S longlife kan med fördel användas där det finns risk för läckagen i marker eller avloppsvatten. liksom vattenrening eller vattenskydd eller ytvatten, såsom exempelvis

- Reningsverk
- Muddring fartyg
- Hydraulik vid vatten dammar
- Maskiner i skog, jordbruk och gruvor
- Markarbeten maskiner i vattentäkter

Performance level

Rexroth Bosch Group: RE / RD 90221-01/02.10

tyska försvarsakten enl. till
TL 9150-0083 QB nr: B-0448, Bw-kod:
HY5070 WIWeb-Provningsrapport-nr.
/0000007791

<i>Typiska egenskaper</i>		32	46	68	DIN/ISO
Specific Gravity 20°C	kg/l	935	955	970	EN ISO 12 185
Viscosity 0°C	mm ² /s	234	337,7	497	DIN 51 562
Viscosity 40°C	mm ² /s	32	46	68	DIN 51 562
Viscosity 100°C	cP	6,94	9,75	12,48	DIN 51 562
Viscosity Index		170	173	185	ISO 2909
Pourpoint	°C	-42	-42	-42	ISO 3016
Flashpoint C°C	°C	202	212	230	ISO 2592
FZG-Test A/8,3/90	wt. %	12	12	12	DIN 51 354
Neutralization number	mg	0,4	0,9	0,8	DIN 51 588
Lodine number	KOH/	<1	<1	<1	DIN 51 774
Dry TOST-test	g>200h	passed.	passed.	passed.	following
Biodegradability	%	>90	>90	>90	DIN 51 587
Air release property at 50 °C	min		4		CEC L-33- A93

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.