

Descrizione

Sono lubrificanti appositamente studiati per l'impiego all'interno di circuiti idraulici che richiedono fluidi con spiccate proprietà antiusura. Elaborati con basi attentamente selezionate a cui sono stati aggiunti additivi specifici che ne migliorano notevolmente le proprietà.

Sono particolarmente indicati per circuiti idraulici e macchine movimento terra dotate di pompe di qualsiasi tipo, soprattutto se sottoposte a pressioni elevate, ed in generale, per qualsiasi tipo di meccanismo che richieda lubrificanti stabili, in cui è possibile raggiungere, o addirittura superare, i massimi livelli antiusura richiesti dalle norme internazionali.

Caratteristiche

- Grande resistenza all'ossidazione e alla formazione di fanghi.
- Grande capacità di disaerazione.
- Alto indice di viscosità.
- Buonissime qualità antischiuma e antiruggine.
- Eccellente separazione dell'acqua.
- Eccellente filtrabilità.
- Buonissima compatibilità con giunti e arresti.
- Massimo livello antiusura.
- Eccellente capacità di carico.
- Elevata stabilità termica e idrolitica.

Specifiche, omologazioni e raccomandazioni

In funzione del grado di viscosità del prodotto soddisfa le seguenti specifiche e omologazioni:

- | | | |
|---|---|---|
| • DIN-51524 Parte 2 HLP | • AFNOR NF E 48-603 HL, HM | • Bosch Rexroth RDE 90235 (ISO 32, 46 e 68) |
| • ISO 6743/4 HM | • FILTRABILITÀ AFNOR (NF E 48-690 e 48-691) | • Ortlinghaus Standard ON 9.2.19 (ISO 46)* |
| • ISO 11158 | • MAG IAS P-68 (ISO 32); P-69 (ISO 68); P-70 (ISO 46) | • IBERCISA (ISO 32 e 46)* |
| • PARKER DENISON HF-0, HF-1 e HF-2 (ISO 32, 46 e 68)* | • Eaton Vickers I-286-S e M-2950-S | |

*Omologazione

Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

repsol.com
+34 901 111 999
lubricantes@repsol.com

Scheda tecnica Lubrificanti. Revisione 10. Luglio 2020.

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE					
Grado ISO			15	22	32	46	68	100
Viscosità a 100 °C	cSt	ASTM D 445	3,4	4,4	5,4	6,8	8,5	11
Viscosità a 40 °C	cSt	ASTM D 445	15	22	32	46	68	100
Indice di viscosità		ASTM D 2270	113	107	100	98	98	97
Densità a 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,861	0,865	0,87	0,880	0,880	0,885
Punto di infiammabilità	°C	ASTM D 92	198	210	226	231	246	264
Punto di congelamento	°C	ASTM D 97	-27	-27	-24	-24	-24	-21
Corrosione al rame, 3 h a 100 °C		ASTM D 130	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Disemulsione a 54 °C	min	ASTM D 1401	< 20	< 20	< 25	< 30	< 45	<30(82 °C)
Resistenza alla ruggine, A e B.		ASTM D 665	Supera	Supera	Supera	Supera	Supera	Supera
Eliminazione dell'aria a 50 °C	min	ASTM D 3427	1	1	1,5	2,4	3,6	6
FZG, Livello di carico		DIN 51354	--	--	12	12	12	12
TAN	mg KOH/g	ASTM D 664	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
RPVOT	min	ASTM D 2272	400	400	400	400	400	400

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.

Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

repsol.com
 +34 901 111 999
 lubricantes@repsol.com

Scheda tecnica Lubrificanti. Revisione 10. Luglio 2020.