

Informazioni sul prodotto

Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biolog. abbaubar)



Descrizione

Fluido idraulico biodegradabile a base di pregiati oli vegetali con un eccellente comportamento di viscosità e temperatura. Utilizzabile tutto l'anno, grazie al buon comportamento a basse temperature. Gli additivi EP e il potere polare di adesione garantiscono una eccellente protezione contro l'usura nonché una protezione molto buona contro la ruggine e la corrosione. Tossicologicamente non costituisce alcun rischio ed è del tutto biodegradabile. È utilizzabile soprattutto in sistemi idraulici di apparecchiature che lavorano prevalentemente all'aperto, quali ad esempio autogrù ed escavatrici per la selvicoltura e l'agricoltura, draghe galleggianti, paratie idrauliche, attrezzature per piste da sci, ecc., dove non si può escludere una fuoruscita involontaria e di conseguenza un pericolo per l'ambiente.

Classificazioni

Hydrauliköl VDMA 24568 HETG 32 • Hydrauliköl DIN 51524 HLPD 22 • Hydrauliköl DIN 51524 HLPD 32 • Hydrauliköl DIN 51524 HLPD 46 • Hydrauliköl DIN 51524 HLPD 68 • Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 32

Characteristic data

Densità a 15 °C	0,92 g/cm ³ DIN 51757
Viscosità a 40 °C	37 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosità a 100 °C	8,4 mm ² /s ASTM D 7042-04
Indice di viscosità	215 DIN ISO 2909
Punto di scorrimento	-39 °C DIN ISO 3016
Punto di infiammabilità	280 °C DIN ISO 2592
Potere demulsificante a 54 °C	10 min DIN ISO 6614
Potere di separazione dell'aria	9 min DIN ISO 9120
Comportamento alla formazione di schiuma a 24 °C	30/0 ml ISO 6247
Comportamento alla formazione di schiuma a 93,5 °C	30/0 ml ISO 6247
Comportamento alla formazione di schiuma a 24 °C dopo 93,5 °C	30/0 ml ISO 6247

Characteristic data

Indice di neutralizzazione	0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1
Cenere di ossidi	0,02 g/100g DIN EN ISO 6245
Azione corrosiva sull'acciaio	0-A DIN ISO 7120
Azione corrosiva sul rame	1-100 A3 DIN EN ISO 2160
Test breve FZG con ruote dentate, test normale A/8, 3/90	Schadenskraftstufe >12, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354
Comportamento rispetto alle guarnizioni di gomma nitrilica (NBR)	verträglich DIN 53538 Teil 1
Biodegradabilità dopo 21 giorni	97 % CEC L-33-T-82

Contenuto delle confezioni

20 l Tanica plastica	6306 D-GB
200 l Fusto lamiera	8718 D-GB
1.000 l Contenitore a rendere	9592 D-GB