

ECOSYNT HEES BE 46

ISO VG 46

Biologisch schnell abbaubares Hydraulikoel

Beschreibung

ECOSYNT HEES BE sind biologisch schnell abbaubare Hydrauliköle auf der Basis von gesättigten Esterflüssigkeiten und erfüllen die biologische Abbaubarkeit nach OECD 301 B. Die zinkfreie Additivierung verspricht höchste Schmiersicherheit und eine exzellente Scherstabilität sowohl bei erhöhten als auch sehr niedrigen Betriebstemperaturen.

Vorteile

- biologisch schnell abbaubar
- sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- exzellente Scherstabilität
- sehr guter Korrosions- und Buntmetallschutz
- ausgeprägter Verschleisschutz
- hervorragende Oxidations-, Alterungs- und Hydrolysestabilität
- besonders langlebig
- schnelles Luftabscheidevermögen, gute Antischaumwirkung

Einsatzbereich

ECOSYNT HEES BE eignet sich für alle Hydrauliksysteme bei denen ein biologisch schnell abbaubares Hydraulikoel gefordert wird, wie z.B. in LKW's und Aufbaugeräten, auf Baustellen, in Kiesgruben, Untertagbau, Forst-, Landwirtschafts- und Gärtnereibetrieben, im alpinen Bereich, Kläranlagen, Kommunalfahrzeugen, Wasser- und Windkraftwerken, Wasser- und Unterwasserfahrzeugen, Kleingeräten und Apparaten.

Anwendung

Beim Wechseln von konventionellen Hydraulikölen auf biologisch schnell abbaubare Hydraulikfluids sind unbedingt die Richtlinien nach DIN ISO 15380/A.1 und die Konstrukteurvorschriften zu beachten.

Spezifikationen

RAL-UZ 178 (Der Blaue Engel); DIN ISO 15380;
DIN 51524-2 HLP; DIN 51524-3 HVLP

Hinweis

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren
- ungenutzte Mengen nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen
- Produktreste sind bei den kommunalen Schadstoffsammelstellen zu entsorgen
- Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben



Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			grün
Dichte bei 20 °C		ASTM D4052	0.921
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	45.1
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	7.98
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	150
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-60
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Biologische Abbaubarkeit	%	OECD 301 B	>75

Europäisches Abfallverzeichnis: 13 01 12 / Wassergefährdungsklasse: 1

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

10.02.17-FB23N00808-12



BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95
info@motorex.com, www.motorex.com

MOTOREX AG LANGENTHAL
Industrie-Schmiertechnik
Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 (0)62 919 74 74, Fax +41 (0)62 919 76 96
info@motorex.com, www.motorex.com