

ECOWORK HEES 32

ISO VG 32

Schnell biologisch abbaubares Hydraulikoel

Beschreibung

MOTOREX ECOWORK HEES 32 ist ein biologisch schnell abbaubares, zinkfreies Hydrauliköl auf der Basis ungesättigter Ester. Die zinkfreien Additive wurden im Hinblick auf eine optimale Wirksamkeit ausgewählt, so dass das Produkt eine äusserst zuverlässige Schmierung über einen breiten Temperaturbereich und über die gesamte Verwendungsdauer bietet.

Vorteile

- Biologisch schnell abbaubar (>60% OECD 301B)
- Sehr gute Viskositäts-/Temperaturstabilität
- Hoher Viskositätsindex und ausgezeichnete Scherstabilität
- Sehr guter Korrosions- und Buntmetall-Schutz
- ausgezeichneter Verschleisschutz
- Kompatibel mit den üblicherweise zusammen mit Mineralölen verwendeten Farbanstrichen, Elastomeren und Dichtungen



Einsatzbereich

MOTOREX ECOWORK HEES 32 eignet sich für alle Hydrauliksysteme in Schneepflügen, Baumaschinen und Geräten für die Forst- und Landwirtschaft. Das Produkt eignet sich auch hervorragend für den Einsatz in Bereichen, in denen biologisch schnell abbaubare Hydrauliköle benötigt werden, wie z.B. in Kiesgruben, auf Baustellen und in der Nähe von Gewässern, im Bergbau, in der Forst- und Landwirtschaft usw.

Hinweis

- Erfüllt die ökologischen und technischen Anforderungen an HEES-Flüssigkeiten nach DIN ISO 15380.
- Bei der Umstellung von konventionellen Hydraulikölen auf biologisch schnell abbaubare Hydraulikflüssigkeiten sind die Richtlinien nach DIN ISO 15380/A.1 sowie die Herstellerangaben unbedingt zu beachten.

Spezifikationen

DIN ISO 15380; DIN 51524-2 HLP; DIN 51524-3 HVLP;
Swedish Standard SS 15 54 34

Technische Kenndaten

| Eigenschaften | Einheit | Prüfung nach | Werte |
|--------------------------|--------------------|-----------------|-------|
| Farbe | | | grün |
| Dichte bei 20 °C | g/cm ³ | ASTM D4052 | 0.877 |
| Viskosität bei 40°C | mm ² /s | DIN 51562-1 | 34 |
| Viskosität bei 100°C | mm ² /s | DIN 51562-1 | 7.6 |
| Viskositätsindex | | DIN ISO 2909 | 202 |
| Pourpoint | °C | ASTM D5950 | -50 |
| Flammpunkt C.O.C. | °C | DIN EN ISO 2592 | 195 |
| Biologische Abbaubarkeit | % | OECD 301 B | >60 |
| Viskosität bei -20°C | mm ² /s | DIN 51562-1 | 743 |

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.



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