

EUROLUB HEES ISO-VG 46

**Produkteigenschaften:
Anwendung:**

HEES 46 ist ein biologisch abbaubares hochtemperaturstabilen Hydrauliköl auf Basis synthetischer Komponenten. Es ist umweltschonend, weil biologisch schnell abbaubar. HEES 46 ist eine umweltentlastende Alternative zu Hydraulikölen auf Mineralölbasis. HEES 46 weist eine leichte biologische Abbaubarkeit nach OECD 301B von größer 80% auf. Es ist nicht wasserlöslich und wird nach Leckagen bzw. Ölverlusten weitgehend in den obersten Erdschichten festgehalten und dort biologisch schnell abgebaut. HEES 46 wird empfohlen, wenn Bau-, Land- und Forstmaschinen unter sehr schweren Betriebsbedingungen eingesetzt werden, wie beispielsweise Außentemperatur unter -30°C bzw. Öl-Dauer-temperaturen über 100°C im Tank.

Nach Umstellung auf HEES 46 sind im Interesse der Betriebssicherheit, die im Hydrauliköl befindlichen Ölfilter nach ca. 15 Betriebsstunden zu reinigen, um durch die hohe Reinigungskraft von HEES 46, eventuell gelöste Verschmutzungen sicher aus dem System zu entfernen.

Spezifikationen:

VDMA 24568, HEES

Lieferformen:

Art.-Nr. 508020	20 Liter	Kunststoff-Kanister
Art.-Nr. 508060	60 Liter	Garagen-Fass
Art.-Nr. 508208	208 Liter	Blech-Fass
Art.-Nr. 508100	Container	800 – 3.000 Liter pro Abladestelle
Art.-Nr. 508000	Bulk	ab 3.001 Liter pro Abladestelle

Technische Daten:

Kenndaten	Einheit	Prüfmethode	EUROLUB HEES 46
Dichte 20°C	kg/Ltr.	DIN 51757	0,921
Viskosität 40°C	mm ² /s	DIN ISO 51562-1	46,0
Viskosität 100°C	mm ² /s	DIN ISO 51562-1	9,2
Viskositätsindex (VI)		DIN ISO 2909	187
Flammpunkt (COC)	°C	DIN ISO 2592	185
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-45

Die angegebenen Daten können Änderungen unterliegen. Betriebsvorschriften des Herstellers beachten. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Diese Angaben sollen das Produkt beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden.