

Hydrauliköl FORST-HEES 32 /

46

Anwendung / Application:

GERNEX FORST-HEES 46 kann in allen stationären oder mobilen Geräten verwendet werden, und zwar in folgenden Bereichen: Steinbruch-Sandgruben, Tiefbau, Land- und Forstwirtschaft, Wein- und Obsterte, Binnenschifffahrt, Kommunalfahrzeuge, Wintersport usw. eingesetzt werden.

Beschreibung / Description:

Das GERNEX FORST-HEES 46 ist eine hochwertige Hydraulikflüssigkeit, entwickelt aus synthetischen Estern. GERNEX FORST-HEES 46 wird insbesondere für Anwendungen empfohlen, wo das Auffangen von Lecks nicht vorbeugend organisiert werden kann, um die Umwelt zu schützen.

GERNEX FORST-HEES 46 wurde entwickelt aus nachwachsenden Rohstoffen und zeichnet sich aus durch:

- ☐ seine biologische Abbaubarkeit,
- ☐ einen sehr hohen und stabilen natürlichen Viskositätsindex, der die Leistungsfähigkeit der Anlagen über einen breiten Temperaturbereich garantiert,
- ☐ einen hervorragenden Verschleißschutz und Hochdruckeigenschaften,
- ☐ eine gute thermische Stabilität,
- ☐ einen niedrigen Pour Point

Empfohlen für / Recommended for:

NACH OCDE 301B Test Biologisch abbaubar (<60%)

WGK1

ISO 15380 / ISO 6743-4 HEES / SS 15543 CBM 46

GERNEX FORST HEES 32 / 46 und PANOLIN HLP SYNTH 46 sind auf Grundölen basierend, die zur gegenseitigen Mischbarkeit geeignet sind. Wir bestätigen, dass beide Produkte mischbar sind, antagonistische Effekte konnten nicht festgestellt werden.

Technische Kennwert/Technical characteristics:

GERNEX FORST HEES		32	46
	Einheiten		
Art		synthetische Ester blond	
Farbe			
Dichte bei 15°C		0,92	0,91
Viskosität bei 40°C	mm²/s	35	45
Viskosität bei 100°C	mm²/s	7,7	9,6
Viskositätsindex		199	208
Flammpunkt VO	°C	>290	>310
Fließpunkt	°C	-26	-30
Vierkugelapparat -Verschleiß 1	mm	0,6	0,6
h/40 kg			
-Schweißkraft	kg	150	250
FZG	Stufe	≥ 9	≥ 12

* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.