

## EUROFLUIDS Bio Hydrauliköl HEES 46

Eurofluids Bio Hydrauliköl HEES 46 ist ein biologisch abbaubares Hydrauliköl auf Basis synthetischer Ester.

### Einsatzbereich

Eurofluids Bio Hydrauliköl HEES 46 eignet sich besonders für Anwendungen, bei denen ein vorbeugendes Auffangen potenzieller Leckagen nicht möglich ist und daher ein besonderer Umweltschutz erforderlich ist. Hauptsächlich wird es in mobilen Hydrauliksystemen sowie in stationären Anlagen eingesetzt. Typische Anwendungsgebiete sind Steinbrüche, Sandgruben, der Tiefbau, die Land- und Forstwirtschaft, der Wein- und Obstbau, die Binnenschifffahrt sowie der Einsatz in kommunalen Fahrzeugen.

### Produktvorteile

- Biologisch leicht abbaubar gemäß OECD 301 B
- Hoher und stabiler Viskositätsindex
- Hervorragender Verschleißschutz
- Sehr gute Hochdruckbeständigkeit
- Ausgezeichnete thermische Stabilität und Alterungsresistenz
- Niedriger Pourpoint (Stockpunkt)
- Optimales Schaumverhalten und gutes Luftabscheidevermögen

### Spezifikationen

- Entspricht ISO 15380 HEES
- Klassifiziert nach ISO 6743/4
- Wassergefährdungsklasse (WGK): 1

Phys. Größe	Einheit	Messmethode	Wert
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12 185	910
Flammpunkt (COC)	°C	ASTM D92	>310
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-30
FZG-Test	DIN ISO 14635	Schadenskraftstufe	≥12
VKA Schweißkraft	DIN 51350	N	>2400
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	46
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	9,6
Viskositätsindex		ASTM D2270	208

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Änderungen bleiben vorbehalten.

Für die Vollständigkeit und Richtigkeit der in diesem Datenblatt enthaltenen Daten und Angaben wird keine Gewähr übernommen. Für die korrekte Produktauswahl und die Bewertung der Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck ist alleine der Anwender verantwortlich. Bei technischen Fragen wenden Sie sich an unseren technischen Service oder an den zuständigen Vertriebspartner.