

PRODUKTINFORMATION

SICOM®HYD HEES 46

UMWELTFREUNDLICHES HYDRAULIKÖL

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

SICOM® HYD HEES 46 basiert auf synthetischen, biologisch leicht abbaubaren Estern und einer leistungsstarken, umweltfreundlichen Additivkombination. Die Additive verleihen dem Produkt ausgezeichnete Eigenschaften bzgl. Oxidationsstabilität, Korrosions- und Tieftemperaturverhalten.

SICOM® HYD HEES 46 ist hervorragend für schwer belastete hydraulische Systems geeignet, die unter hohen Drücken und in einem großen Temperaturbereich arbeiten müssen.

Eingesetzt wird SICOM® HYD HEES 46 überall dort, wo Gefahr besteht, dass auslaufende Hydraulikflüssigkeit ins Grund- oder Abwasser gelangen kann, wie z. B. im Forstbetrieb, in Kläranlagen, im Bereich Schleusenhydraulik und Flusswehre

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- ausgezeichnete Oxidationsstabilität, auch bei extremen Temperaturen
- hervorragende verschleißhemmende Eigenschaften
- sehr gutes Antikorrosionsvermögen
- ausgezeichnetes Luftabscheidervermögen verhindert Schaumbildung
- neutrales Verhalten bei Dichtungswerkstoffen
- niedriger Stockpunkt
- gute Wassertrennung
- reduziert Schaden für Wasser und Boden während des Einsatzes
- enthält einen hohen Anteil an biobasierten Materialien

TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
Dichte, 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	921
Viskosität bei 40° C	DIN EN ISO	mm ² /s	47
Viskosität bei 100 °C	3104		9,4
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	188
Flammpunkt	COC	°C	287
Fließpunkt	-	°C	-51
LAV bei 50 °C	DIN ISO 9120	min	1,4

LAGERUNG/ARBEITSSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.