

Univis HETG

Umweltschonende Hydraulikflüssigkeit auf Pflanzenölbasis

Beschreibung

Univis HETG ist eine umweltschonende und biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeit auf Basis von Rüböl.

Univis HETG hat einen hohen Viskositätsindex, niedrigen Pourpoint und gute schmierungstechnische Eigenschaften. Aufgrund der Pflanzenölbasis und der verwendeten Additivtechnologie wird das Risiko von Umweltschäden, die durch Kontamination von Boden und Grundwasser verursacht werden können, minimiert.

Anwendung

Univis HETG ist als Hydraulikflüssigkeit universell einsetzbar. Es wird besonders in ökologisch sensiblen Gebieten, z.B. in der Nähe von Flüssen und Seen sowie in der Land- und Forstwirtschaft, eben an Orten, an denen durch ein Unfall Öl in die Umwelt gelangen kann.

Aufgrund seines hohen Viskositätsindex zeigt Univis HETG eine wesentliche geringere Änderung der Viskosität bei Temperaturschwankungen als mineralölbasische Produkte, was einem Mehrbereichscharakter gleichkommt.

Leistungs-Niveau

Qualitäts-Standards
 ISO 6743 - HETG
 VDMA 24568 - HETG
 WGK = 1

Freigaben

Claas
 Fendt
 Mulag
 Schoerling

Vorteile

- Umweltschonende, biologisch abbaubare Flüssigkeit mit geringer Toxizität
- Hoher Viskositätsindex und niedriger Pourpoint gewährleisten den geeigneten Einsatz über einen weiten Temperaturbereich
- Exzellente Lastaufnahmefähigkeit und verschleißmindernde Eigenschaften ermöglichen eine lange Maschinenlebensdauer selbst unter schweren Einsatzbedingungen
- Hervorragende Oxidationsstabilität bedeutet längere Ölwechselintervalle und geringere Wartungskosten
- Exzellentes Luftabscheidevermögen gewährleistet einen ruhigen und präzisen Hydraulikbetrieb

<u>Typische Produktdaten</u>	<u>Einheiten</u>		<u>Prüfmethode</u>
Dichte bei 15°C	kg/ m ³	921	ISO 12185
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	8,3	ISO 3104
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	37	ISO 3104
Viskositätsindex		210	ISO 2909
Pourpoint	°C	-36	ISO 3016
Flammpunkt (Cleveland o.T.)	°C	260	ISO 2592
Neutralisationszahl	mg KOH/g	0.5	DIN 51558-1
FZG A/8.3/90, Schadenskraftstufe		12	DIN 51534
Korrosionsschutz Stahl	Korr.-Grad	0	DIN 51585
Kupferkorrosion, 100°C, 3 Stunden	Korr.-Grad	1	ISO 2160

GESUNDHEITSSCHUTZ: Beim Umgang mit Schmierstoffen sind die allgemeinen Regeln des Arbeitsschutzes zu beachten! Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.