Produktinformation VS.20.01

29-04-2024

HydraSyn Bio 46

Beschreibung

HydraSyn Bio 46 ist ein hochmodernes, biologisch abbaubares Hydrauliköl auf Basis von synthetischen Estern. Durch die Kombination von synthetischen Grundölen mit der neusten Additivtechnologie bietet HydraSyn Bio 46 die folgenden Vorteile:

- Hervorragender Verschleiß- und Korrosionsschutz: lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit von Hydraulikkomponenten
- Hoher und stabiler Viskositätsindex: Gewährleistet stabile Funktion von Hydrauliksystemen unter allen Temperaturbedingungen.
- Greift Dichtungen nicht an: Kein Leckagerisiko
- Effiziente Luftfreigabe und stark minimierte Schaumneigung: Zuverlässigkeit auf höchstem Niveau
- Oxidationsfestigkeit auch bei hohen Temperaturen: Langlebigkeit des Hydrauliköls
- Effektive Wasserabweisung

Anwendung

HydraSyn Bio 46 ist ein hervorragendes Hydrauliköl für Schwerlast-Hydrauliksysteme, in denen hohe Drücke und starke Temperaturschwankungen auftreten. Dieses Hydrauliköl wurde für Bedingungen entwickelt, unter denen ein Risiko von Umweltverschmutzung besteht sowie hohe Betriebstemperaturen zu erwarten sind.

Spezifikationen

ISO 15380 HEES
Biodegradability according OECD 301 B >70%

Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,919
Viskosität 40 °C, mm²/s	47,00
Viskosität 100 °C, mm²/s	9,35
Viskositätsindex	192
Flammpunkt COC, °C	292
Fließpunkt, °C	-33
Säurenzahl, mgKOH/g	1,31
Konduktivität, pS	26

Verfügbare Packungen

50659
20 L Dose

50660
60 L Fass

50661
200 L Fass

Die in diesem Produktinformationsblatt angegebenen Daten sollen es dem Leser ermöglichen, sich über die Eigenschaften und möglichen Anwendungsgebiete unserer Produkte zu informieren. Obwohl diese Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produktentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern.

VatOil Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefon +31 (0)546 818165. Verkauf +31 (0)546 816184. Fax +31 (0)546 817367. E-mail sales@vatoil.com