

TITAN HYD 1030

High Performance Mehrbereichs-Hydrauliköl für Hydrauliksysteme in Fahrzeugen und Arbeitsmaschinen.

Beschreibung

TITAN HYD 1030 erfüllt die Anforderungen an ein Hydrauliköl vom Typ HVLP gemäß DIN 51 524, Teil 3. Die speziell ausgewählten Additive in TITAN HYD 1030 sichern die Stabilität des Mehrbereichscharakters auch nach Langzeiteinsätzen. TITAN HYD 1030 bietet auch bei tiefen Temperaturen die gewünschte niedrige Startviskosität. Bei hohen Belastungen bzw. Temperaturen wird das Produkt nicht zu dünnflüssig. Dadurch ergeben sich ständige Betriebssicherheit und einwandfreie Funktion der mit TITAN HYD 1030 befüllten Hydrauliksysteme

Anwendung

TITAN HYD 1030 ist für Hydraulikanlagen als Rationalisierungssorte dann einzusetzen, wenn eines der nachfolgend genannten Hydraulik- oder Motorenöle verwendet wird:

Öltyp	mit TITAN HYD 1030 rationalisierte Ölsorte			
Hydrauliköl HVLP gem. DIN 51 524, Teil 3			HVLP 68	
Hydrauliköl HLP gem. DIN 51 524, Teil 2		HLP 46	HLP 68	HLP 100
Motorenöl (nur für Hydrauliksysteme)	SAE 10W	SAE 10W	SAE 20W-20	

TITAN HYD 1030 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Hydraulikölen. Um die von TITAN HYD 1030 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Hydraulikölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN HYD 1030 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- gute Scherstabilität
- weiter Temperatureinsatzbereich
- hoher Viskositätsindex
- sehr gutes Verschleißschutzvermögen
- hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- sehr guter Korrosionsschutz
- hohe Alterungsbeständigkeit
- gutes Luftabschneidvermögen
- geringe Schaumneigung

Spezifikationen

- HVLP according to DIN 51 524-3
- HV according to ISO 11158

Freigaben

- DENISON HF 0

FUCHS Empfehlungen

- CASE MS 1216

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,868 g/ml
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	68,0 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	11,0 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	154
Pourpoint	DIN ISO 3016	-33 °C
Produkteinfärbung	-	none

PI60059, PMA, 26.05.2023, Seite 2

Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.