

PETRONAS HYDRAULIC™ ZF



Erstklassige aschefreie Hydrauliköle

Die PETRONAS HYDRAULIC™ ZF Serie umfasst aschefreie, hochwertige Hydrauliköle mit Verschleißschutz, die für Anwendungen entwickelt wurden, bei denen in Anwesenheit von Wasser die Gefahr einer Filterverstopfung besteht. Diese Öle enthalten eine ausgeglichene Auswahl nicht-zinkhaltiger Additive, die für Oxidationsstabilität, Anti-Rost-, Anti-Schaum- und Anti-Verschleiß-Eigenschaften sorgen, sowie für ein nicht-korrosives Verhalten gegenüber Silber und Gelbmetalllegierungen, ideal für Hydraulikpumpen und Motoren mit Silber- oder Bronzekomponenten.

Anwendungen

Die Öle aus der PETRONAS HYDRAULIC™ ZF Serie werden für den Gebrauch in industriellen Hydrauliksystemen und für andere Industrieanwendungen empfohlen, wo eine hohe Ölqualität gefordert ist. Die Anwendungsbereiche beinhalten Umlaufsysteme und Werkzeugmaschinen, wo hohe Oxidationsstabilität, Verschleißschutzeigenschaften und hohe Filtriergeschwindigkeiten wichtig sind. Diese Produktreihe ist nicht mit Ölen kompatibel, die zinkhaltige Additive enthalten. Die PETRONAS HYDRAULIC™ HVZF Serie ist auf Anfrage auch für Anwendungen erhältlich, die Öle mit einem hohen Viskositätsindex erfordern.

Merkmale und Vorzüge

- ┆ Ausgeprägte Nass- und Trockenfiltrierbarkeit.
- ┆ Exzellente Verschleißschutzleistung.
- ┆ Guter Rost- und Korrosionsschutz.
- ┆ Herausragende oxidative Stabilität.
- ┆ Schnelle Luftabscheidung.

Typische Eigenschaften

CHARAKTERISTIKEN	32	46	68
Kinematische Viskosität @ 40 °C, cSt	31	46	64
Kinematische Viskosität @ 100 °C, cSt	5,3	6,9	8,6
Viskositätsindex, min.	102	105	95
Stockpunkt, °C max.	-18	-15	-15
Flammpunkt, °C, min.	207	207	210
ISO VG	32	46	68

*Die Technischen Daten dienen nur zur Orientierung.

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt.

Für weitere Informationen zum Sicherheitsdatenblatt des Produkts, Empfehlungen oder bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an den regional zuständigen Servicetechniker oder nehmen Sie Kontakt mit der Engineering Abteilung am Firmensitz auf.

Leistungsniveaus

DIN 51524, Teil 1 & 2; Eaton Vickers I 286-S, M-2950-S; AFNOR NFE 48603 (HM); Denison HF-0, HF-1, HF-2; Eaton Brochure 03-401-2010; GM LS-2.