

Hydraulic Oil K

Hydrauliköl für Aufzüge mit effektiver Leistung

Produktbeschreibung

Hydraulic Oil K ist ein Hydrauliköl für Aufzüge mit effektiver Leistung. Es wird mit qualitativ hochwertigen Grundölen hergestellt und mit korrosionshemmenden Additiven, verschleißmindernden und schaumunterdrückenden Inhibitoren sowie einem VI-Verbesserer mit effektiver Leistung kombiniert.

Vorteile für den Kunden

- Anti-Schlupf-Additive tragen zur Minimierung von Stößen und Vibrationen bei langsameren Fahrgeschwindigkeiten bei
- Im Hinblick auf eine stabile Oxidationsbeständigkeit formuliert, unterstützt die Aufrechterhaltung des Systemschutzes über ein weites Betriebstemperaturfenster
- Bietet rasche Schaumunterdrückung und Luftabscheidung, und fördert eine gute Wasserseparation, mit der die Zuverlässigkeit des Systems verbessert wird

Anwendungen

- Hydraulic Oil K wurde speziell für Aufzüge entwickelt
- Hydraulic Oil K bietet sehr gute Schmiereigenschaften. Dieses Produkt hat einen hohen Viskositätsindex (VI), der bei Temperaturänderungen die Viskositätsstabilität gewährleistet. Diese besonderen Eigenschaften bedeuten, dass Aufzüge leise mit sehr geringen Vibrationen laufen; zudem stellen sie sicher, dass Aufzüge unter verschiedensten Betriebsbedingungen innerhalb der korrekten Haltetoleranzen zum Stehen kommen

Produkt-Highlights

- **Hilft, Stöße und Vibrationen zu minimieren**
- **Leistung in einem weiten Temperaturbereich**
- **Bietet eine verbesserte Zuverlässigkeit des Systems**

| Typische Kennwerte | | |
|---|--------------|------------|
| Eigenschaften | Prüfmethoden | Ergebnisse |
| Viskositätsklasse ISO-VG | | 46 |
| Haltbarkeit: 60 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung | | |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s | ISO 3104 | 45,60 |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s | ISO 3104 | 8,33 |
| Viskositätsindex | ISO 2909 | 160 |
| Flammpunkt, °C | ISO 2592 | 212 |
| Pourpoint, °C | ISO 3016 | -37 |
| Vierkugel-Verschleißprüfung, mm | ASTM D2783 | 0,40 |
| Schaumverhalten Seq. I, 0/10 min, ml | ASTM D892 | 10/0 |
| Schaumverhalten Seq. II, 0/10 min, ml | ASTM D892 | 30/0 |
| Schaumverhalten Seq. III, 0/10 min, ml | ASTM D892 | 10/0 |
| Neutralisationszahl, mg KOH/g | ASTM D664 | 0,84 |
| Dichte bei 15 °C, kg/l | ASTM D1298 | 0,880 |
| Luftabscheidevermögen bei 50 °C, min. | ISO DIS 9120 | 3,63 |
| Korrosionswirkung auf Kupfer, 3 Std bei 100°C | ASTM D1401 | 1B |
| Rost, destilliertes Wasser | ASTM D0665B | Bestanden |
| Sauberkeit | ISO 4406 | 22/18/12 |

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

A Chevron company product