



Meropa WG

Mischöl mit bewährter Leistung für Industriegetriebe und Dampfzylinder

Produktbeschreibung

Meropa WG ist ein Schmieröl mit bewährter Leistung und hoher Viskosität für Industriegetriebe und Dampfzylinder, das wenig Verkokungsrückstände verursacht, mit ausgesuchten fetten Ölen gemischt und mit Rost- und Schauminhibitoren kombiniert wurde.

Meropa WG wurde zur Schmierung von Dampfzylindern und -ventilen bei feuchtem oder minderwertigem Dampf formuliert.

Vorteile für den Kunden

- Die hohe Festigkeit und Viskosität des Ölfilms schützen gegen Verschleiß, Rost und Korrosion auf den Oberflächen von Schneckengetrieben, Dampfzylindern und Ventilen
- Die zuverlässige Trennung von Dampf und Kondensat sowie die guten Zerstäubungseigenschaften sorgen dafür, dass das Öl einen stabilen Schutz für Oberflächen bietet
- Die verlässliche Schaumunterdrückung unterstützt die gleichmäßige Zuleitung des Schmierstoffs zu empfindlichen Arbeitsflächen
- Die gute oxidative und thermische Stabilität fördert die Beständigkeit gegenüber Ölersetzung und bietet mit der längeren Nutzungsdauer des Öls eine verbesserte Leistung

Produkt-Highlights

- **Bietet Schutz gegen Verschleiß, Rost und Korrosion an Getrieben, Zylindern und Ventilen**
- **Die Trennung zwischen Dampf und Kondensat sowie die Zerstäubung helfen beim Schutz von Oberflächen**
- **Fördert die Zuleitung von Schmierstoff zu Arbeitsflächen**
- **Entwickelt für eine verbesserte Leistung bei längerer Nutzungsdauer**

Erfüllt werden unter anderem folgende Spezifikationen und Normen:

ANSI/AGMA 9005 - E02 Typ CP (Mischung)

Anwendungen

- Hoch belastete Industrie-Schneckengetriebe
- Hoch belastete, langsam drehende Stirnradgetriebe und Schrägstirnräder
- Lager in Anwendungen mit niedrigen Drehzahlen oder hohen Temperaturen
- Schmierung von Dampfzylindern und -ventilen bei feuchtem oder minderwertigem Dampf (siehe „Argumente für den Kundendienst“ unten):

Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

Leistung

- ANSI/AGMA 9005 - E02 Typ CP (Mischung)

Produktwartung und Produkthandhabung

Argumente für den Kundendienst

- Schmierung von Dampfzylindern und -ventilen bei feuchtem oder minderwertigem Dampf
- Meropa WG in der ISO Viskositätsklasse 460 wird für Niederdruck-Sattdampfanlagen empfohlen

Allgemein empfohlen:

Meropa WG in der ISO Viskositätsklasse 460:

- Anwendungen mit Sattdampf bei Drücken im Bereich zwischen 700 und 1.000 kPa

Typische Daten			
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse	
ISO-VG Viskositätsklasse		220	460
Haltbarkeit: 12 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung.			
Produktnummer		804013	804014
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s	---	220	460
Kinematische Viskosität bei 100 °C	---	19,32	31,07
Viskositätsindex	---	100	97
Flammpunkt PM, °C	---	250	284
Pourpoint, °C, max.	---	-6	-6

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