

Motak[®]

Leistungsfähiger Schmierstoff für Zahnräder, Lager und Drahtseile

Produktbeschreibung

Motak ist ein leistungsfähiger Schmierstoff für Zahnräder, Lager und Drahtseile zur Verwendung in der Eisenbahnindustrie.

Motak ist ein besonders gut haftender Schmierstoff, der aus Grundölrückstand zubereitet und mit fetten Ölen gemischt wird, um die Schmierfähigkeit zu erhöhen.

Vorteile für den Kunden

- Der stabile Haftfilm schützt Bauteile unter schwierigen Betriebsbedingungen
- Zur Schmierung einer Reihe von Bauteilen in Lokomotiven geeignet
- Formuliert um die Anwendung zu vereinfachen

Anwendungen

- Motak wird zur Verwendung an freiliegenden offenen Zahnrädern, Lagern, Drahtseilen, Treibscheiben und Riemenscheiben empfohlen, die unter rauen Bedingungen eingesetzt werden, wo ein klebriger Haftschnierstoff benötigt wird.
- Das fette Öl erhöht die Schmierfähigkeit und eignet sich damit für nasse Bedingungen. Das fette Öl reduziert außerdem die natürliche Viskosität des Rückstands und vereinfacht das Auftragen des Produkts.
- Motak wurde ursprünglich als UTM-Getriebeöl für Diesel- und Elektro-Lokomotiven von British Rail entwickelt. Es kann sowohl für fest als auch für federnd gelagerte Zahnräder verwendet werden.

Produkt-Highlights

- **Stabiler Haftfilm**
- **Für eine breite Palette von Anwendungen geeignet**
- **Für eine Anwendungsvereinfachung formuliert**

Erfüllt werden unter anderem folgende Leistungsstandards:

DIN

Freigaben, Leistung und Empfehlungen

Leistung

	DIN 51 513	Gebrauchstemperatur
Motak	BC	-20 °C bis +60 °C

Empfehlungen

Motak wurde speziell für die Schmierung der Getriebegehäuse von Fahrmotoren in Diesel- und Elektrolokomotiven entwickelt, ursprünglich in dieser Anwendung für British Rail. Es kann sowohl für fest als auch für federnd gelagerte Zahnräder verwendet werden.

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
Haltbarkeit: 36 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung.		
Art des Grundöls		Mineral/Bitumen
Erscheinungsbild, Textur	visuell	Viskös-klebrig, schwarz
Viskosität des Grundöls bei 100°C, mm ² /s	ASTM D445	190 - 230
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,935
Flammpunkt COC, °C, min.	ASTM D92	176

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