

ALPINE MOTION HV 46

ISO VG 46

Zinkfreies Mehrbereichs-Tiefemperatur-Hydraulikoel

Beschreibung

ALPINE MOTION HV 46 ist ein zinkfreies Mehrbereichs-Hydraulikoel, basierend auf hochwertigen Grundölen und Additiven welche durch herausragenden Leistungseigenschaften und aussergewöhnlichen Verschleisschutz überzeugen. Das Hydraulikoel deckt einen weiten Temperatureinsatzbereich ab und eignet sich so für den Einsatz in mobilen Maschinen und Geräten, welche grossen Umgebungstemperaturschwankungen ausgesetzt sind.

Vorteile

- herausragender Verschleisschutz
- sehr gute Filtrierbarkeit
- hoher Viskositätstemperaturindex
- hervorragendes Luftabscheidevermögen
- hohe hydrolytische Stabilität

Einsatzbereich

Durch eine hohe hydrolytische Stabilität können Wartungsintervalle von Maschinen und Geräten ausgenützt und das Korrosionsrisiko verringert werden. Die viskositätsverbessernden und sehr scherstabilen Additive unterstützen die Langlebigkeit des Oels. Das Produkt wurde so entwickelt, dass es den weiter steigenden Anforderungen einer zukünftiger Generationen an Hydrauliksysteme standhält und einen lange Komponentenlebensdauer ermöglicht.

Anwendung

Der Hauptanwendungsbereich von ALPINE MOTION HV 46 sind mobile Maschinen und Geräte welche bei jeder alpinen Temperatur voll im Einsatz stehen. Namentlich Pistenmaschinen, Schneefräsen aber auch Bagger, Radlader etc. können mit diesem Oel betrieben werden.

Spezifikationen

DIN 51524-3 HVLP-D; ISO 6743-4 HV

Safety + Performance

BOSCH REXROTH RE 90220/08.07

Hinweis

Mischbar mit neuwertigen, handelsüblichen mineraloelbasierten HVLP-D Hydraulikoelen.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			rot
Dichte bei 20 °C		ASTM D4052	0.874
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	47.8
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	8.99
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	171.7
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-36
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	≥200

Europäisches Abfallverzeichnis: 13 01 10 / Wassergefährdungsklasse: 1

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.