

MOLYDUVAL

Additiv PK CLP



Additivpaket für CLP Getriebeöle

Aschefreies Additiv-Paket für Industriegetriebe nach:

- U.S. Steel 222, 223, 224
- DIN 51517, Teil 3 (CLP)
- SEB 181 226

- AGMA 250.04 (EP Gear Oils), AGMA 9005 - D 94 (EP Gear Oils)

Besteht aus einer Kombination von Phosphor- und Schwefelverbindungen mit Oxidations- und Korrosions-Inhibitoren.

Geeignet zur Herstellung von aschefreien Industriegetriebeölen mit hervorragenden EP/AW, Oxidations- und Korrosionsschutz-Eigenschaften. Industriegetriebeöle erfüllen hohe Anforderungen bezüglich

- Timken OK Last
- Oxidationsstabilität
- Korrosionsschutzverhalten gegenüber Stahl und Nichteisenmetallen
- Verschleißschutzvermögen
- Lasttragvermögen im FZG-Test (A 16,6/140 °C)

Die empfohlene Legierungshöhe zur Formulierung von Industriegetriebeölen liegt je nach Anforderung zwischen 1,5 und 3,0 Gew.-%. Für die Erfüllung der Anforderungen der US Steel 224 in einem Basisöl ISO VG 220 werden 1,8 Gew.-% empfohlen.

Eigenschaften

- relativ gut löslich
- geruchsarm

Anwendungen

- zur Herstellung von Getriebeölen, insbesondere für hochbelastete Industriegetriebe mit hohem Verschleiß
- zur Herstellung von Metallbearbeitungsölen

Technische Daten

Farbe		braun
Viskosität 40°C	mm ² /s	54
Dichte 40°C	kg/m ³	890
Flammpunkt COC	°C	150
Gehalt Mineralöl	%	20
Gehalt Schwefel	%	26

Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik !

Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme ist die Wirkungsweise unserer Produkte von vielen Parametern abhängig, die wir nicht einschätzen und deren Einfluss wir nicht beurteilen können. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen daher unverbindliche Richtwerte dar, die dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen oder Gewährleistungen oder Garantien für die Eigenschaften oder Eignung dieses Produktes für einen speziellen Einzelfall beinhalten diese Angaben nicht. Vor einem Einsatz dieses Produktes ist unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Produkt für die spezifische Verwendung sicher, wirtschaftlich und in vollem Umfang geeignet ist. Hierbei ist mit gebotener Sorgfalt vorzugehen. Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor die Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern. Alle früheren Produktinformationen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Stand : 02.07.2024