

HYDROMAX HLPD 46

Produktcode: 261302601



Mineralölbasiertes Hochleistungs-Hydraulikfluid mit reinigenden Eigenschaften

Hochleistungs-Hydraulikflüssigkeit, basierend auf der neuesten Grundöl- und Additivtechnologie. Dieses Produkt ist eine sogenannte Reinigungshydraulikflüssigkeit und daher sehr geeignet, wenn Wasserlöslichkeit erforderlich ist. Es ist formuliert unter Verwendung von aschefreier Chemie, ist reinigend und hält Systeme während des Betriebs sauber.

Es kann in allen verfügbaren hydraulischen Anwendungen verwendet werden, sowie in leichten Getriebekästen und ist perfekt für allgemeine Schmierzwecke geeignet. Es eignet sich ideal für hydraulische Systeme, aus denen Wasser nicht abgelassen werden kann, oder für hydraulische Systeme, die in metallverarbeitenden Maschinen verwendet werden. Das auslaufende Öl löst sich in der Metallbearbeitungsemulsion auf und verursacht keine sogenannten "Dichtungsprobleme" auf der wasserbasierten Metallbearbeitungsflüssigkeit. Es wird auch hervorragend in Systemen funktionieren, die in einem weiten Temperaturbereich oder bei extremen Drücken arbeiten, aufgrund des hohen Viskositätsindexes.

Vorteile und Nutzen

- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Gute Antioxidation für eine lange Lebensdauer
- Ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften
- Funktioniert weiterhin in Gegenwart von Wasser (bis zu 2 %)
- Gute Kompatibilität mit Buntmetallen
- Ausgezeichnete thermische Stabilität.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Density @ 15 °C, kg/dm ³	ASTM D1298	0.875
Viscosity index	ASTM D2270	100
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	47.5
Pour point, °C	ASTM D97	-15
Flash point, °C	ASTM D92	190

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.