BAYRO® HLP HV

BESCHREIBUNG / *DESCRIPTION*

Hochwertiges mikrofiltriertes Hydrauliköl, das speziell für den Einsatz in Systemen entwickelt wurde, die unter hohem Druck und in einem weiten Temperaturbereich (HV) betrieben werden. Sie werden aus hochraffinierten Paraffinölen hergestellt, denen die notwendigen Zusatzstoffe beigemischt wurden, um alle ihre Eigenschaften zu gewährleisten.

- Hohe Oxidations- und Alterungsbeständigkeit, die das Ölwechselintervall verlängert
- Hervorragende Verschleißschutzeigenschaften
- Maximale Demulgierbarkeit mit Wasser
- Große Lüftungsleistung
- Hervorragende Antischaumwirkung
- Hervorragende Filterfähigkeit

High quality microfiltered hydraulic fluid, specially formulated to work in systems that operate at high pressures and in a wide range of temperatures (HV). They are made with highly refined paraffinic oils to which the necessary additives have been incorporated to comply with all their properties.

- *High resistance to oxidation and aging, prolonging the oil change interval*
- *Excellent anti-wear properties*
- *Maximum demulsibility with water*
- *Great deaeration capacity*
- *Excellent antifoam power*
- *Excellent filtering capacity*

ANWENDUNG / *USE*

Alle Arten von Hydrauliksystemen, hydraulischen Getrieben und Antriebszylindern, die unter sehr anspruchsvollen Bedingungen mit erheblichen Temperaturschwankungen arbeiten. Pressen, Zylinder, die unter sehr schwierigen Bedingungen arbeiten, Kräne, Ausleger, hydraulische Getriebe, landwirtschaftliche Maschinen, hydraulische Kupplungen usw. Es kann mit anderen Ölen der gleichen Art gemischt werden.

All kinds of hydraulic systems, hydraulic transmissions, drive cylinders that operate under very demanding conditions, with significant temperature variations. Presses, cylinders that work in very severe conditions, cranes, booms, hydraulic transmissions, agricultural machinery, hydraulic couplings, etc. It can be mixed with other oils of the same nature.

SPEZIFIKATIONEN / *SPECIFICATIONS*

CLASIFICATION DIN 51524 PART 3 (HVLP)

ISO 6743/4 (HVLP)

ISO 11158 (HVLP)

ISO VG

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN / *PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES*

ANALYSE (*ANALYSES*)	METHODE (*METHOD*)	EINHEIT EN (UNIT)	ERGEBNIS (*RESULTS*)		
			BAYRO HLP 32 HV	BAYRO HLP 46 HV	BAYRO HLP 68 HV
Grad ISO VG (*Grade ISO VG*)	ISO 3448		32 HV	46 HV	68 HV
Schmiere 40°C, cst (*Viscosity a 40°C, cst*)	ASTM D-445	mm2/s	28.8-35.2	41.4-50.6	61.2-74.8
Dichte 15°C (*Density 15°C*)	ASTM D-1298	g/cm3	0,865	0,85-0,88	0,85-0,88
Viskositätsindex (*Viscosity index mín*)	ASTM D-2270		>140	>150	>150
Gefrierpunkt, °C (*Freezing point, °C*)	ASTM D-97	°C	-36°C	-33°C	-28°C
Flammpunkt, °C (*Flash point, °C*)	ASTM D-92	°C	200°C	200°C	200°C

BAYEROL MH GmbH
Trimburgstr. 2 • D-81249 München • info@bayerol.de
www.bayerol.de