

MANNOL Hydro HL ISO 46

2111

MANNOL Hydro ISO 46 ist ein mineralisches Hydrauliköl mittlerer Viskosität für Hydraulikanlagen stationärer und mobiler Ausrüstungen, die bei normalen und hohen Betriebstemperaturen betrieben werden. Entwickelt für die Anforderungen von industriellen Hydrauliksystemen, die bei hohen Lasten, Drücken, Temperaturen und/oder Geschwindigkeiten betrieben werden.

Eigenschaften:
- Enthält Anti-Oxidations-, Anti-Korrosions- und Anti-Schaum-Additive.
- Moderne Detergens- und Dispersionsadditive sorgen für eine perfekte Sauberkeit der Komponenten des Hydrauliksystems, was auch die Präzisionsteile vor Verschleiß schützt und die Lebensdauer der Ausrüstung verlängert;
- Die hohe thermische Oxidations- und Thermostabilität reduziert die Bildung von Ablagerungen und aggressiven Stoffen aller Art, was die Zuverlässigkeit des Systemkomponentenbetriebs (Ventile, hydraulische Wegeventile usw.) erhöht, und zeichnet sich durch eine hervorragende Filtrierbarkeit aus;
- Schützt dank guter Korrosionsschutzeigenschaften die Oberflächen aller verwendeten Metalle und Legierungen vor der aggressiven Wirkung von Säuren und Wasser, was die Wartungs- und Reparaturkosten erheblich reduziert;
- Zeichnet sich durch hervorragende Demulgiereigenschaften, einen niedrigen Stockpunkt und lange Lebensdauer aus;
- Die Beständigkeit gegen Schaumbildung verbessert die Leistung der Hydraulikpumpen;
- Neutral gegenüber allen Dichtungsmaterialien und mineralölverträglichen Anstrichen. Verhindert Leckagen, was die Ausgaben für die Wiederbeschaffung reduziert.

Empfohlen für die Verwendung als Betriebsflüssigkeit in industriellen Hydrauliksystemen:
- Stationäre Anlagen (Pressen, Aufzüge, Spritzgießmaschinen, Roboter, Werkzeugmaschinen, Formmaschinen usw.);
- Mobile Maschinen (Bau-, Straßen-, Bergbau- und Forstmaschinen, verschiedene Kommunal- und Spezialmaschinen usw.);
- Wenn Zahnrad- und Flügelradpumpen gemäß den Anforderungen des Herstellers installiert sind;
- Wenn Öl nach DIN 51524 Teil 1 (HL) erforderlich ist.

Für die richtige Anwendung lesen Sie bitte die Betriebsanleitung sorgfältig durch!

Specifications
ISO VG 46
DIN 51524 Part 1
ISO L-HL (11158:2023)
ISO 6743-4 HL
DIN 51517-2 (CL)
Fives Cincinnati P-55

PACKAGING

	MN2111-20		
1000L	MN2111-IBC	Pallet tank	
208L	MN2111-DR	Drum	