



PEMCO Hydro ISO 68 LONGLIFE PM2103

Ganzjähriges mineralisches Hydrauliköl für hydraulische Geräte bei stationärer und mobiler Ausrüstung, die in Standard- und hohen Betriebstemperaturen betrieben werden. Es wurde unter Berücksichtigung der Anforderungen von industriellen Hydrauliksystemen unter Bedingungen von hohen Belastungen, Drücken, Temperaturen und/oder Geschwindigkeiten entwickelt. Produkteigenschaften: - Es enthält Verschleißschutz-, Oxidationsschutz-, Korrosionsschutz- und Antischaumadditive.- Es hat gute Verschleißschutzeigenschaften, die die Abnutzung der Teile in Verbindung mit Hydraulikpumpen minimieren und so eine längere Lebensdauer sicherstellen.; - Moderne reinigende-dispergierende Additive stellen eine ideale Sauberkeit von Teilen eines Hydrauliksystems sicher und schützen so auch die Präzisionsteile vor Abnutzung und verlängern die Lebensdauer der Ausrüstung; - Eine hohe thermisch-oxidative und thermische Stabilität reduziert die Bildung von allen Arten von Ablagerungen und korrosiven Substanzen, was die Zuverlässigkeit der Betriebsfähigkeit von Teilsystemen (Ventile, hydraulische Wegeventile usw.) erhöht und sich gleichzeitig durch eine ausgezeichnete Filterfähigkeit auszeichnet; - Aufgrund guter Korrosionsschutzeigenschaften schützt es Oberflächen aller eingesetzten Metalle und Legierungen vor der korrosiven Wirkung von Säuren und Wasser, was die Wartungs- und Reparaturkosten erheblich reduziert; - Es ist durch ausgezeichnete demulgierende Eigenschaften, einer niedrigen Gefrieretemperatur und einer langen Lebensdauer gekennzeichnet; - Der Widerstand gegen Schaumbildung fördert die Effizienz der Hydraulikpumpen; - Es ist neutral gegenüber allen Dichtungsmaterialien sowie Farb- und Lackbeschichtungen, die mit Mineralölen kompatibel sind. Es vermeidet Leckagen und senkt daher die Beschaffungskosten. Es wird für den Gebrauch als Leistungsflüssigkeit für industrielle Hydrauliksysteme empfohlen: - Stationäre Ausrüstung (Pressmaschinen, Fahrstühle, Formmaschinen, Roboter, industrielle Maschinen, Umformmaschinen, usw.); - Mobile Ausrüstung (Bau, Autobahn, Bergbau, Baumernte, verschiedene städtische und Sonderausrüstungen usw.); - Die folgenden Arten: DENISON, EATON VICKERS, GEROTOR, GRESEN, HPM, CESSNA, HYDRECO, WORTHINGTON, usw. - Wenn Spritzen-, Zahnrad-, Impeller-, Axialkolbenpumpen in Einklang mit den Herstelleranforderungen vorhanden sind; - Wenn die Ölstandards DIN 51524 Teil 2 (HLP) oder ISO 11158 (HM) eingehalten werden müssen. Um es richtig zu verwenden, lesen Sie gründlich die Bedienungsanleitung der Ausrüstung!

SPECIFICATION

- ISO Viscosity Grade 68
- DIN 51524-2 (HLP)
- ISO 11158 (HM)

RECOMMENDATION

- AFNOR FRANCE NF E 48-603
- CONESTOGA ISO 20763
- EATON I-286-S
- MAG CINCINNATI P-68
- MAG CINCINNATI P-69

- MAG CINCINNATI P-70
- PARKER DENISON HF-0
- PARKER DENISON HF-1
- PARKER DENISON HF-2
- PARKER DENISON Filterability TP 02100
- SPERRY VICKERS I-286-S
- US STEEL 126
- US STEEL 127