

HYDRAULIC OIL HMZF

22, 46, 32, 68

- jedná se o prvotřídní hydraulický olej proti opotřebením bez obsahu zinku. Je vyvinut pro použití ve vysokotlakých hydraulických systémech pracujících při různých teplotách, přičemž se nízká viskozita nemění s měnící se teplotou.
- olej je formulován z pečlivě vybraných základových olejů zlepšujících index smykové stability pro zajištění skvělé ochrany před opotřebením, rží a oxidací. Prostředky zlepšující viskozitu omezují její snižování při rostoucích teplotách.
- je složen z provozně osvědčených tepelně stabilních aditiv proti opotřebením bez obsahu zinku.
- poskytuje skvělou separovatelnost vody, má vynikající oxidační stabilitu, efektivně chrání proti rzi a úsadám a prodlužuje tím životnost kapaliny.
- může být nasazen v hydraulických systémech stacionárních a mobilních hydraulických systémů jakož i pro běžnou lubrikaci zařízení.

PŘEKONÁVÁ:

**DIN 51524/2 HLP; ISO 11158 HM; AFNOR NFE 48-603 HM;
Eaton (Vickers); M-2950-S/I-286-S.**

VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA	TYPICKÉ VLASTNOSTI:			
Kód výrobku:		7bz4364	7bz4353	7bz4365	7bz4371
ISO viskozitní třída	ISO 3448	22	32	46	68
Kinematická viskozita při 40°C:	ASTM D7042	-	28.8-35.2 mm²/s	-	-
Kinematická viskozita při 100°C:	ASTM D7042	4.3 mm²/s	5.5 mm²/s	6.8 mm²/s	8.7 mm²/s
Index viskozity	ASTM D2270	98	>98	98	98
Hustota při 15°C:	ASTM D4052	866 kg/m³	871 kg/m³	874 kg/m³	884 kg/m³
Bod vznícení (COC):	ASTM D92	185°C	>195°C	200°C	>195°C
Bod tuhnutí:	ASTM D97	-24°C	-18°C	-24°C	<-15°C
Odlučování vzduchu při 50°C	DIN 51381	<3 min	<10 min	5 min.	<10 min.
Deemulgační vlastnosti při 54°C	DIN 51599	<30 min	<40 min	<30 min.	<40 min.