

## HYDRAULIC OIL HV 22 / 32 / 46 / 68

- jedná se o prvotřídní hydraulické oleje proti opotřebením, vyvinuté pro použití ve vysokotlakých hydraulických zařízeních, které pracují tam, kde jsou preferovány malé změny viskozity při proměnlivých teplotách.
- jsou složeny z pečlivě vybraných základních složek obohacených o aditiva, která velmi zlepšují index smykové stability pro zajištění skvělé ochrany před opotřebením, rzi a oxidací.
- jsou složeny z provozně osvědčených tepelně stabilních aditiv proti opotřebením na bázi zinku.
- poskytují skvělou separovatelnost vody a maximální odvzdušnění.
- mohou být nasazeny v hydraulických systémech u stacionárních a mobilních hydraulických systémů jakož i pro běžnou lubrikaci zařízení.

### PŘEKONÁVÁ:

**ISO 22/100:**

**DIN 51524/3 HVLP; ISO 11158 HV; AFNOR NFE 48-603 HV**

**ISO 32/46/68:**

**DIN 51524/3 HVLP; ISO 11158 HV; AFNOR NFE 48-603 HV**

**Denison HF-0 (ISO 32)/HF-1 (ISO 46)/HF-2 (ISO 68); Cincinnati P-68 (ISO 32) ;**

**Cincinnati P-69 (ISO 68); Cincinnati P-70 (ISO 46), Eaton (Vickers); M-2950-S/I-286-S**

VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA	TYPICKÉ VLASTNOSTI:				
<b>Kód výrobku:</b>		7bz4359	7bz4358	7bz4360	7bz4362	7bz4355
<b>ISO viskozitní třída</b>	<b>ISO 3448</b>	22	32	46	68	100
<b>Kinematická viskozita při 40°C:</b>	<b>ASTM D7042</b>	19.8-24.2 mm <sup>2</sup> /s	-	-	-	90-110 mm <sup>2</sup> /s
<b>Kinematická viskozita při 100°C:</b>	<b>ASTM D7042</b>	5.6 mm <sup>2</sup> /s	6.3 mm <sup>2</sup> /s	7.7 mm <sup>2</sup> /s	10.9 mm <sup>2</sup> /s	14.5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Index viskozity</b>	<b>ASTM D2270</b>	>155	150	150	151	>155
<b>Hustota při 15°C:</b>	<b>ASTM D4052</b>	859 kg/m <sup>3</sup>	871 kg/m <sup>3</sup>	875 kg/m <sup>3</sup>	882 kg/m <sup>3</sup>	882 kg/m <sup>3</sup>
<b>Bod vznícení (COC):</b>	<b>ASTM D92</b>	>175°C	175°C	180°C	220°C	>195°C
<b>Bod tuhnutí:</b>	<b>ASTM D97</b>	-39°C	-39°C	-39°C	-36°C	-24°C
<b>FZG – TEST Stupeň poškození</b>	<b>DIN 51354- 2</b>	-	11	11	11	-
<b>Odlučování vzduchu při 50°C</b>	<b>DIN 51381</b>	<5 min.	<5 min.	<10 min.	<10 min.	<5 min
<b>Deemulgační vlastnosti při 54°C</b>	<b>DIN 51599</b>	<40 min.	<20 min.	<30 min.	<60 min.	<60 min.