

# HVI 15/22/32/46/68

## HYDRAULISCHES ÖL

### BESCHREIBUNG

Diese Öle sind qualitativ hochwertige Hydrauliköle, die sich hervorragend für stark belastete Hydrauliksysteme von Erdbewegungsmaschinen und festen Anlagen eignen, die unter hohem Druck und in einem weiten Temperaturbereich arbeiten müssen. Diese Öle sollten nicht in Systemen mit versilberten Komponenten verwendet werden.

Ein hochwertiges Mehrbereichs-EP-Hydrauliköl, auf der Basis speziell ausgewählter lösemittelraffinierter Grundöle denen Additive zugesetzt wurden, um die folgenden Eigenschaften zu erhalten.

- Ein hoher und stabiler Viskositätsindex.
- Hervorragende Anti-Verschleiß-Eigenschaften.
- Sehr guter Korrosionsschutz und Anti-Korrosionswirkung.
- Sehr gute Oxidationsstabilität.
- Sehr gutes Demulgiervermögen.
- Sehr gutes Antischaum- und Luftabscheidevermögen.
- Neutral zu Kunststoffdichtungen.
- Sehr niedriger Erstarrungspunkt.

### SPEZIFIKATIONEN

- Denison HF0/HF1/HF2
- DIN 51524 HVLP
- ISO 6743 HV
- NFE 48603 HV
- Vickers M-2952S



KARAKTERISTIEKEN	15	22	32	46	68
Dichtheit bei 15°C	0,860 kg/l	0,865 kg/l	0,871 kg/l	0,881 kg/l	0,882 kg/l
Viskosität bei 40°C	15 mm <sup>2</sup> /s	22 mm <sup>2</sup> /s	32 mm <sup>2</sup> /s	46 mm <sup>2</sup> /s	68 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität bei 100°C	3.9 mm <sup>2</sup> /s	5.1 mm <sup>2</sup> /s	6.4 mm <sup>2</sup> /s	8.4 mm <sup>2</sup> /s	11 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	150	150	150	150	150
Flammpunkt COC	138 °C	152 °C	166 °C	192 °C	224 °C
Stolpunt	-36 °C	-36 °C	-36 °C	-36 °C	-33 °C
Gesamte Säurezahl	0.30 mgKOH/g	0.30 mgKOH/g	0.30 mgKOH/g	0.26 mgKOH/g	0.26 mgKOH/g

Gebindegrößen: 60 Liter / 200 Liter