

# Q8 Hindemith LT

## Speciální hydraulický olej

### Použití

Hydraulický olej pro hydraulické systémy vystavené výrazným výkyvům teplot, zejména extrémně nízkým teplotám. Olej kategorie HVLP.

### Schválení a doporučení

DIN 51524-3 HVLP;

ISO 11158 HV;

Volvo STD 1286.07

### Přednosti

- Lze použít ve všech ročních obdobích a v širokém teplotním rozsahu.
- Výjimečně vysoký index viskozity.
- Snadný startovací výkon i při velmi nízkých teplotách.
- Bezporuchový provoz vlivem unikátní kombinaci vlastností – velmi dobrá filtrovatelnost, vynikající průtokové vlastnosti, odlučování vzduchu.
- Prodloužený interval výměny oleje pro delší životnost maziva.
- Dlouhodobě stabilní viskozita díky vynikající stříhové stabilitě.

Vlastnosti	Metoda	Jednotka	Hodnota
Viskozitní třída ISO			32
Hustota při 15 °C	ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	875
Barva	ASTM D1500		L 0,5
Kinematická viskozita při -20 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	311
Kinematická viskozita při -30 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	611
Kinematická viskozita při -40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	1466
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	32,1
Kinematická viskozita při 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10,89
Viskozitní index	ASTM D2270		353
Celkové číslo kyselosti TAN	ASTM D974	mgKOH/g	0,30
Bod tuhnutí	ASTM D97	°C	-51
Bod vzplanutí	ASTM D92	°C	100
Deemulgační zkouška, destilovaná voda, při 54,4°C	ASTM D1401		40-40-0(5)
Korozní účinek na oceli, metoda A a B, 24 h	ASTM D665		vyhovuje
Korozní účinek na měď, 3 h, při 100 °C	ASTM D130		1

Uvedené vlastnosti jsou charakteristické pro současnou produkci a mají pouze informativní charakter.