

## CLASSIC HAMDIR UV 32, 46, 68 H1

- Popis** CLASSIC HAMDIR UV 32, 46, 68 H1 je výkonný syntetický potravinářský hydraulický olej.
- Oblast použití** CLASSIC HAMDIR UV 32, 46, 68 H1 je vhodný pro použití v hydraulických a oběhových systémech zejména v potravinářském průmyslu. Plně odpovídá požadavkům na HVLP hydraulické oleje dle DIN 51 524 část 3.
- CLASSIC HAMDIR UV 32, 46, 68 H1 je vyroben ze složek, které splňují předpis FDA, odstavec 21, část 178.3570. Je vhodný pro nasazení v místech, kde nelze zcela zamezit přímému kontaktu s potravinami. Náhodný styk s tímto mazivem nemá na potraviny nepříznivý vliv.

- Vlastnosti** Zdravotně nezávadný.  
Velmi dobré oxidační vlastnosti a ochrana proti opotřebení. Vysokotlaké a netoxické (EP) přísady.  
Vysoký viskozitní index, odolnost proti tepelné degradaci. Výborné protikorozní vlastnosti.  
Neutrální vůči těsnicím materiálům.  
Velmi nízká pěnivost.

### Produktová data

	UV 32 H1	UV 46 H1	UV 68 H1
Hustota při 20 °C	cca 0,83 kg/l	cca 0,83 kg/l	cca 0,84 kg/l
Viskozita 40 °C	cca 32 mm <sup>2</sup> /s	cca 46 mm <sup>2</sup> /s	cca 68 mm <sup>2</sup> /s
Viskozita 100 °C	cca 6 mm <sup>2</sup> /s	cca 8 mm <sup>2</sup> /s	cca 10 mm <sup>2</sup> /s
Viskozitní index	> 140	> 140	> 140
Bod vzplanutí COC	> 230 °C	> 240 °C	> 240 °C
Bod tuhnutí	> -50 °C	< -50 °C	> -50 °C

- Kvalitativní specifikace** DIN 51 524 část 3  
NSF H1 registrováno pod 144311 (UV 32 H1); 144312 (UV 46 H1); 144313 (UV 68 H1)

- Výkonnost (ověřené v praxi a osvědčené při použití u agregátů s předepsanou náplní):** FZG stupeň zatížení > 11



Vydáno 04/2012

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu poznatků a vývoje. Změny charakteristických hodnot a pokynů k použití zůstávají vyhrazeny. Pro uvedené charakteristické hodnoty platí opakovatelnost příslušných zkušebních metod. Dodrž ujte prosím své povinnosti uživatele. Změny technických dat vyhrazeny.

**CLASSIC**  
www.classic-oil.de