

CLASSIC HAMDIR UV H1 Reihe

Universal-Hydrauliköl vollsynthetisch ISO VG 32, 46, 68, 100 zertifiziert nach NSF H1

Beschreibung

Die **CLASSIC HAMDIR UV H1** Öle sind helle und geruchsneutrale HVLP-Hydrauliköle auf Basis vollsynthetischer Grundöle.

Anwendungsbereich

CLASSIC HAMDIR UV H1 Öle werden in Hydraulik- und Umlaufanlagen der Lebensmittel-, Genussmittel-, Futtermittel-, und Verpackungsindustrie eingesetzt und entsprechen den Anforderungen an HVLP-Hydraulikflüssigkeiten nach DIN 51 524 Teil 3.

CLASSIC HAMDIR UV H1 Öle erfüllen die FDA Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570 und eignen sich für den Einsatz in Schmierstellen bei denen ein direkter Lebensmittelkontakt nicht ausgeschlossen werden kann. Überschmierungen, die einen unnötigen Lebensmittelkontakt zur Folge haben, sind zu vermeiden.

Eigenschaften

- physiologisch unbedenklich
- sehr gute Oxidations- und Alterungsstabilität
- hohe EP- und Verschleißschutzeigenschaften
- gutes Wasserabweisungsvermögen (Demulgiervermögen)
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- neutrales Verhalten gegenüber üblichen Dichtungsmaterialien
- niedriges Schaumverhalten

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	UV 32 H1 *	UV 46 H1 *	UV 68 H1 *	UV 100 H1 *
Dichte 20 °C	kg/l	0,830	0,830	0,840	0,840
Viskosität 40 °C	mm ² /s	32,0	46,0	68,0	100,0
Viskositätsindex		142	145	141	144
Pourpoint	°C	-57	-57	-57	-56
Flammpunkt (COC)	°C	238	252	260	254

* sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

Qualitätsniveau

DIN 51 524 Teil 3

NSF H1 registriert unter

- 144311 (UV 32 H1)
- 144312 (UV 46 H1)
- 144313 (UV 68 H1)
- 144314 (UV 100 H1)

Leistungsvermögen

FZG > 11