

PANOLIN HLP UNI

Mehrbereichs-Hydrauliköl – mineralölbasisch, zinkfrei

PANOLIN HLP UNI:

- mineralölbasisches, zinkfreies Mehrbereichs-Hydrauliköl mit Wirkstoffen gegen Alterung, Korrosion und Verschleiss
- enthält ferner einen Viskositätsindexverbesserer, welcher den Einsatz über einen breiteren Temperaturbereich ermöglicht
- hoher Viskositätsindex (HVI)
- gutes Wasser- und Luftabscheidungsvermögen
- neutral gegenüber herkömmlichen Dichtungsmaterialien
- ermöglicht durch den breiten Einsatzbereich eine Sortimentsvereinfachung

Einsatz (Herstellervorschriften beachten)

- Hydrauliksysteme, die bei tiefen Temperaturen arbeiten oder extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind
- Kompressoren der Bau- und Maschinenindustrie
- Werkzeugmaschinen
- Pressen
- Regel- und Steuersysteme

Spezifikationen

DIN 51'524 Teil 3/HVLP
 FZG Test A/8.3/90 12. Laststufe
 ISO 6'743-4/LHV

Freigaben (Für den Schmierstoff liegt beim Hersteller eine gültige, namentliche Freigabe vor.)

Macor Marine (33300, 33350, 33400, 33450)
 Rexroth (Bosch Group) RD 90 220
 Terex Demag (33400, 33450, 33500)

Technische Daten (Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen)

PANOLIN HLP UNI	Prod.Nr.	Dichte g/cm ³ 15°C	Viskosität in mm ² /s 40°C 100°C	Flammpunkt i.o.T. in °C	Pourpoint in °C	Viskositäts- index
ISO 15	33300	0.850	15.0 4.0	160	-42	180
ISO 22	33350	0.856	22.6 5.2	182	-42	173
ISO 32	33400	0.862	30.3 6.2	198	-42	162
ISO 46	33450	0.867	47.5 8.4	204	-42	153
ISO 68	33500	0.860	65.9 10.3	216	-42	150
ISO 100	33550	0.867	95.5 13.9	225	-40	149

Sicherheitsrelevante Hinweise

entnehmen Sie bitte der Gebindeetikette oder im Detail dem Sicherheitsdatenblatt (kann bei PANOLIN angefordert werden)