

TECHNISCHES DATENBLATT

0897 622 004 / 0897 622 005

Gebinde Größen: 60 Liter / 208 Liter

Triathlon Hydrauliköl HLP 22

Beschreibung:

Hochleistungs-Hydrauliköl, das verträglich gegenüber allen handelsüblichen Dichtungswerkstoffen sowie Stahl, Bunt- und Leichtmetallfelgen ist. Bietet optimalen Verschleißschutz bei hohen Belastungen.

Eigenschaften:

- oxidationsstabil
- höchste thermische Stabilität
- hohes Lasttragevermögen
- guter Korrosionsschutz
- hoher Verschleißschutz
- verhindert Schaumbildung
- Schmierfilmstabilität
- neutral gegen gängige Dichtungsmaterialien
- optimale Alterungsstabilität

Spezifikationen und Freigaben:

Erfüllt wichtige Spezifikationen der Fahrzeughersteller (siehe Würth Online Shop).

Technische Daten:

ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	VG 22
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,860 g/ cm ³
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042-04	22,0 mm ² /s
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042-04	4,4 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	109

TECHNISCHES DATENBLATT

Pourpoint	DIN ISO 3016	- 36°C
Flammpunkt	DIN ISO 2592	210°C
Demulgiervermögen bei 54°C	SIN ISO 6614	≤ 20 min
Luftabscheidvermögen	DIN ISO 9120	≤ 5 min
Schaumverhalten bei 24°C	ISO 6247	30/0 ml
Schaumverhalten bei 93,5°C	ISO 6247	50/0 ml
Schaumverhalten bei 24°C nach 93,5°C	ISO 6247	30/0 ml
Neutralisationszahl	DIN 51558 Teil 1	0,5 mg KOH/ g
Oxidasche	DIN EN ISO 6245	0,16 g/ 100g
Korrosion Wirkung auf Stahl	DIN ISO 7120	0-B
Korrosion Wirkung auf Kupfer	DIN EN ISO 2160	1- 125 A3
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8, 3/90	DIN 51354	10
Verhalten gegenüber Nitrilkautschuk- (NBR) Dichtungen	DIN 53538 Teil 1	–
Biologische Abbaubarkeit nach 21 Tagen	CEC L-33-T-82	–

Einsatzgebiet:

Speziell geeignet für Hydraulikanlagen mit hydrostatischem Antrieb, hydraulische Baumaschinen, Bagger, Aufzüge, Industrie- und Werkzeugmaschinen sowie Hebebühnen und Pressen.

Anwendung:

Vorschriften der Kfz-, Getriebe-, Aggregathersteller sind zu beachten. Volle Wirksamkeit nur bei unvermishtem Einsatz.

TECHNISCHES DATENBLATT

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.