



20L | 1323124-020
20L | 1323124-B20
60L | 1323124-060
208L | 1323124-208

RAVENOL Hydrauliköl TS AF 32

Kategorie: Sonstiges Hydrauliköl

Artikelnummer: 1323124

Viskosität: 32

Spezifikation: AFNOR NF E 48-603 HM, ASTM D6158, DIN 51524-2, GB 111118.1 L-HM (conventional), ISO 11158, ISO 6743-4 HM, MS1004 HM, SAE MS 1004 HM, US Steel 127/136

Öltyp: Mineralisch

Empfehlung: Eaton Vickers I-286-S, Eaton Vickers M-2950-S, Fives Cincinnati P-38, Fives Cincinnati P-68, FZG-Test A 8,3/90, GM LH-03-1-04, MAN N 698, Müller Weingarten, Parker Denison HF-0, Parker Denison HF-1, Parker Denison HF-2, SEB 181.222, SEB 181.226, Thyssen TH-N256-142, Timken-Test nach DIN E 51434, Vickers-Pumpentest

Einsatzgebiet: Industrie

RAVENOL Hydrauliköl TS AF 32 ist ein zink- und aschefreies, auf Schwefel-/ Phosphorbasis legiertes Öl, das speziell für die Anwendung in der Metallindustrie konzipiert wurde. Im Timken-Test wurden hervorragende Werte erzielt. Durch Zugabe von ausgesuchten Wirkstoffen hat **RAVENOL Hydrauliköl TS AF 32** einen hohen Verschleißschutz, gute Oxidationsstabilität und ist bei hohen Ansprüchen für eine lange Gebrauchsdauer geeignet. Die Verträglichkeit gegenüber Dichtungswerkstoffen ist neutral. Weiterhin bewirken die Additive hohen Korrosionsschutz und verhindern Schaumbildung.

RAVENOL Hydrauliköl TS AF 32 übertrifft die Anforderungen nach DIN 51 524 Teil 2 für HLP-Hydrauliköle.

Anwendungshinweise

RAVENOL Hydrauliköl TS AF 32 ist in Hydraulikanlagen einsetzbar, wenn zink- und aschefreie Hydrauliköle gefordert sind und die Anforderungen nach DIN 51 524 Teil 2 erfüllt werden sollen.

Eigenschaften

- Hohes Leistungsniveau
- Gute Oxidationsstabilität
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Hoher Verschleißschutz
- Hoher Korrosionsschutz
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- Keine Schaumbildung

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	855,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	5,8	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	32,2	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		124	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	214	DIN EN ISO 2592

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

25.05.25 23:15