



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

# RAVENOL Hydrauliköl TS AF 32

**Kategorie:** Sonstiges Hydrauliköl

**Artikelnummer:** 1323124

**Viskosität:** 32

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

**Öltyp:** Mineralisch

**Empfehlungen:** 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
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	5,8	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	32,2	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		124	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	855,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	214	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016