



## RAVENOL Hydrauliköl TS AF 32



ART.-NR. 1323124

20L | 1323124-020  
20 L | 1323124-B20  
1000 L | 1323124-700

**SPEZIFIKATIONEN** DIN 51 524, TEIL 2 | AFNOR NF E 48-603 HM | ASTM D 6158 | GB 111118.1 L-HM (CONVENTIONAL) | ISO 11158/6743-4 HM | SAE MS1004 HM | US STEEL 127/136

**HERSTELLUNGSART** MINERALISCH

**EMPFEHLUNGEN** FIVES CINCINNATI P-38 | DENISON HF-0 | DENISON HF-1 | DENISON HF-2 | EATON VICKERS I-286-S | EATON VICKERS M-2950-S | FIVES CINCINNATI P-68 | VICKERS-PUMPENTEST FZG-TEST A 8 3/90: DIE 12. LASTSTUFE WIRD SICHER ERREICHT | GM LH-03-1-04 | MAN N 698 | MÜLLER WEINGARTEN | SEB 181 222 | SEB 181.226 | THYSSEN TH-N256-142 | TIMKEN-TEST NACH DIN E 51434

**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.

## Anwendungshinweis

**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

**RAVENOL Hydrauliköl TS AF 32** bietet:

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



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	855,0	EN ISO 12185
Farbe		gelb	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	5,8	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	32,2	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		124	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	214	DIN ISO 2592

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 24. Januar 2020