



RAVENOL Hydraulikoel TS AF 68



ART.-NR. 1323126

20 L | 1323126-020

SPEZIFIKATIONEN DIN 51 524, TEIL 2

EMPFEHLUNGEN SEB 181.226 | SEB 181 222 | VICKERS-PUMPENTEST
FZG-TEST A 8 3/90: DIE 12. LASTSTUFE WIRD SICHER ERREICHT |
TIMKEN-TEST NACH DIN E 51434 | MAN N 698

RAVENOL Hydraulikoel TS AF 68 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 Hydraulikoel TS AF 68** 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 Hydraulikoel TS AF 68** übertrifft die Anforderungen nach DIN 51 524 Teil 2 für HLP-Hydraulikoele.

Anwendungshinweis

RAVENOL Hydraulikoel TS AF 68 ist in Hydraulikanlagen einsetzbar, wenn zink- und aschefreie Hydraulikoele gefordert sind und die Anforderungen nach DIN 51 524 Teil 2 erfüllt werden sollen.

Eigenschaften

RAVENOL Hydraulikoel TS AF 68 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 ³	880	EN ISO 12185
Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	9,1	DIN 51 562



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	68,1	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		108	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-24	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	237	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