RAVENOL Hydrauliköl TS AF 46

RAVENOL Hydraulikoel TS AF 46 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 46** 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 46** übertrifft die Anforderungen nach DIN 51 524 Teil 2 für HLP-Hydraulikoele.

Anwendungshinweis

RAVENOL Hydraulikoel TS AF 46 ist in Hydraulikanlagen einsetzbar, wenn zink- und aschefreie Hydraulikoele gefordert sind und die Anforderungen nach DIN 51 524 Teil 2 erfüllt werden sollen.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL Hydrauliköl TS AF 46 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

DIN 51 524, Teil 2, SEB 181.222, 181.226, Vickers-Pumpentest, Timken-Test nach DIN E 51434, MAN N 698, FZG-Test A 8,3/90: 12. Laststufe

Eigenschaften

RAVENOL Hydrauliköl TS AF 46 bietet:

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

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		gelbbraun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m³	875	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm²/s	45,3	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm²/s	7,0	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		112	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	232	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-25	DIN ISO 3016

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

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntisse 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.

09.02.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0
Fax.: 052039719-40 / 41