



20L | 1323125-020  
60L | 1323125-060  
208L | 1323125-208  
1000L | 1323125-700

# RAVENOL Hydrauliköl TS AF 46

**Kategorie:** Sonstiges Hydrauliköl

**Artikelnummer:** 1323125

**Viskosität:** 46

**Spezifikationen:** DIN 51524-2

**Öltyp:** Mineralisch

**Empfehlungen:** FZG-Test A 8,3/90, MAN N 698, SEB 181.222, SEB 181.226, Timken Test nach DIN E 51434, Vickers Pumpentest

**Einsatzgebiet:** Industrie

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

## Anwendungshinweise

**RAVENOL Hydrauliköl TS AF 46** 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	7,2	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	46,4	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		118	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	862,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	232	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016