



## RAVENOL Umlauföl 460



ART.-NR. 1333111

208 L | 1333111-208  
1000 L | 1333111-700

**SPEZIFIKATIONEN** DIN 51 517 TEIL 2

**EMPFEHLUNGEN** SN 180-TEIL 3: 2009-06 | SMS SIEMAG - MORGOIL®  
SCHMIEROELSPEZIFIKATION SN 180-T 4: 2009-07

**RAVENOL Umlauföl 460** ist ein Wälzlageröl auf Basis hochwertiger Grundöle sowie speziell ausgewählter Additive, um einen wirkungsvolle Rost- und Korrosionsschutz sowie ein exzellentes Demulgierverhalten zu erreichen.

Durch die spezielle Wirkstoffkombination von **RAVENOL Umlauföl 460** wird ein sehr gutes, stabiles Viskositäts-Temperaturverhalten erreicht.

## Anwendungshinweis

**RAVENOL Umlauföl 460** kann aufgrund seiner sehr guten Eigenschaften als Schmiermittel in fast allen Industriegetrieben eingesetzt werden, sofern kein EP-Getriebeöl vorgeschrieben ist. Besonders geeignet für Zentralumlaufsysteme in Walzwerken, insbesondere für Ölflutlager (Demag, Morgoil, Mesta u.ä.) sowie für vergleichbare Anwendungen in anderen Industriezweigen.

## Eigenschaften

**RAVENOL Umlauföl 460** bietet:

- hohe Widerstandsfähigkeit gegen Oxidation und Schlamm Bildung
- Eine gute rost- und korrosionshemmende Wirkung
- Einen ausgezeichneten Verschleißschutz
- Eine sehr gute Wirkung gegen Schaumbildung
- Gutes Luftabscheidevermögen
- Hohe Alterungsbeständigkeit

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	902	EN ISO 12185
Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	30	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	463	DIN 51562
Viskositätsindex VI		94	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-15	DIN ISO 3016



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Flammpunkt (COC)	°C	304	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: 20. Januar 2020