



## RAVENOL Bettbahnöl 68

RAVENOL Bettbahnöl 68 ist ein mineralisches CLGP Bettbahnöl.

RAVENOL Bettbahnöl 68 zeichnet sich durch besondere Schmier- und Gleiteigenschaften und durch hohe Haftfähigkeit aus. Es eignet sich daher besonders zur Schmierung von Gleit- und Bettbahnen.

RAVENOL Bettbahnöl 68 ist mit mineralischen Grundölen formuliert und enthält Additive und Korrosionsinhibitoren um Rost- und Fleckenbildung an Gleit- und Bettbahnen zu verhindern.

RAVENOL Bettbahnöl 68 ist weitgehend resistent gegenüber wässrigen Metallbearbeitungsmedien wie Bohr-, Schneid- und Schleifemulsionen bzw. -lösungen. Der Gleitfilm wird von diesen Medien nicht abgewaschen oder fortgespült.

### Anwendungshinweis

RAVENOL Bettbahnöl 68 ist für alle Schmierarten geeignet wie Druck-, Umlauf- und Zentralschmierung, für die Tauch- und Drucklaufschröpfung sowie für die Schmierung von Hand mittels Ölkanne. Es eignet sich auch zur Lager- und Getriebschmierung.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL Bettbahnöl 68 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

### **Spezifikationen**

DIN 51 502: CGLP, DIN 51 517-3 CLP, DIN 51 524-2 HLP

### Eigenschaften

RAVENOL Bettbahnöl 68 bietet:

- Sehr gutes Stick-Slip-Verhalten
- Hohe Haftfähigkeit
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften, keine Rost- und Fleckenbildung
- Resistenz gegenüber wässrigen Metallbearbeitungsmedien
- Gutes Demulgierverhalten

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	869,0	DIN ISO 12185
Farbe		gelb	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8,8	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	66,6	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		104	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-12	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	246	DIN ISO 2592

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

**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.**

18.02.2019