

## RENOLIN-BOHRHAMMERÖL DL 68

### Bohrhammeröl, Spezialöl für Druckluftbohrhämmer und andere Druckluftwerkzeuge

#### Beschreibung

RENOLIN-BOHRHAMMERÖL DL 68 ist ein Spezienschmierstoff für Druckluftbohrhämmer und andere Druckluftwerkzeuge. Die Druckluft als Arbeitsmedium hat den Nachteil, dass sie Feuchtigkeit enthält. Besonders bei der Expansion im Innern der Werkzeuge fällt die Feuchtigkeit aus und wäscht normale Schmierstoffe von den sich bewegenden Bauteilen ab. Ein hoher Verschleiß der Werkzeuge ist die Folge. Ein weiterer Nachteil der ausfallenden Feuchtigkeit sind Anrostungen, die zu erheblichen Betriebsstörungen führen können. Nur Spezienschmierstoffe, die für diesen Anwendungsfall besonders legiert sind, ermöglichen die betriebssichere und verschleißarme Schmierung von Druckluftwerkzeugen.

RENOLIN-BOHRHAMMERÖL DL 68 besitzt Additive, welche einen exzellenten Verschleißschutz gewährleisten. Außerdem schützen spezielle Additive die Komponenten vor Korrosion. Oberflächenaktive Substanzen verbessern den Schmierfilm. Ein hohes Detergier-/Dispergiervermögen verhindert Ablagerungen (hohe Reinigungskräfte). RENOLIN-BOHRHAMMERÖL DL 68 ist somit bestens geeignet, Druckluftwerkzeuge sowie Druckluftwartungseinheiten wirtschaftlich zu schmieren.

#### Anwendung

Zur Schmierung von Bohrhämmern und sonstigen drehschlagenden und schlagenden Werkzeugen mit Druckluftantrieb.

#### Vorteile

- **Exzellenter Verschleißschutz**
- **Sehr guter Korrosionsschutz**
- **Stabiler Schmierfilm**
- **Hohes Detergier-/Dispergiervermögen**
- **Verhindert Ablagerungen**
- **Nimmt Feuchtigkeit auf**

## RENOLIN-BOHRHAMMERÖL DL 68

**Bohrhammeröl, Spezialöl für Druckluftbohrhämmer und andere Druckluftwerkzeuge**

Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit		Prüfung nach
Farbzahl	ASTM	1,5	DIN ISO 2049
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	891	DIN 51757
Kinematische Viskosität bei 40 °C bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s mm <sup>2</sup> /s	85,1 10,0	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex	-	96	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-15	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	212	DIN ISO 2592
Neutralisationszahl	mgKOH/g	0,2	DIN 51558-2

oelluxx24

PI 4-1169, Seite 2; PM 4 / 04.16

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder entfernt werden. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.

oelluxx  24