



Produktdatenblatt

CASTROL OPTIMOL PASTE MF™

Schmier- und Trennpaste für den Hochtemperaturbereich

Beschreibung

Optimol Paste MF ist speziell zur Montage von Schraubverbindungen im Hochtemperaturbereich bis + 1.100 °C geeignet. Selbst bei extremen Drücken schützt sie die Oberflächen vor Riefen, Korrosion und Fressen. Im Hochtemperaturbereich, bei Nässe und aggressiven Umwelteinflüssen dichtet Optimol Paste MF die Bauteile ab und bewirkt eine gute Trennung.

Anwendungsbereiche

- Für korrosionsgefährdete, temperatur- und umweltbelastete Bauteile wie
 - Heißschraubverbindungen
 - Zündkerzengewinde
 - Lambdasondengewinde
- Temperatureinsatzbereich: - 10 °C bis + 1.100 °C

Vorteile

- OPTITEC® - OPTIMOL Technologie
- sofort schmierwirksam
- temperaturstabil
- kalt- und heißwasserbeständig
- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Dünnfilm-Applikation, daher sparsamer Verbrauch
- trennaktiv
- guter Korrosionsschutz

Paste MF
19.10.2006
Castrol Optimol Paste MF and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen. Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.castrol.com/industrial

Hinweise zur Anwendung

- Oberfläche säubern. Optimol Paste MF mit Pinsel oder fusselfreiem Lappen gleichmäßig dünn auftragen.
- für pastenspezifische Anwendungen - nicht als Ersatz einer Öl- oder Fettschmierung.
- Bitte vermeiden Sie das Vermischen mit anderen Pasten, Fetten oder Ölen.

Technische Daten

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
CASTROL OPTIMOL PASTE MF	-	-	-
Artikel-Nr.	-	08468	-
Farbe	-	silbergrau	visuell
Basis	-	fettartiger Trägerstoff/temperaturstabile Festschmierstoffe/Syntheseöl	-
Konsistenz nach NLGI-Klasse	-	1	DIN 51818
Walkpenetration	0,1 mm	310 - 340	DIN ISO 2137
Dichte bei + 20 °C	kg/m ³	1050	DIN 51757
Grundölviskosität bei + 40 °C	mm ² /s	161,7	DIN 51562
Bleigehalt	%	< 0,006	-
Schwefelgehalt	%	< 0,05	-

1 mm²/s $\hat{=}$ 1cSt

Paste MF
19.10.2006
Castrol Optimol Paste MF and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen. Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben Vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481