



Produktdatenblatt

CASTROL OPTIMOL PASTE MP 0 + MP 3™

Weißer Montagepasten, wasserbeständig, beständig gegen aggressive Medien

Beschreibung

Optimol Paste MP 0 + MP 3 sind weiße, feststoffhaltige Montagepasten. Sie sind speziell für eine Langzeit- und Lebensdauerschmierung auch unter extremen mechanischen und chemischen Bedingungen geeignet.

Anwendungsbereiche

- Schmierstellen, die aggressiven Umgebungseinflüssen ausgesetzt sind
- Für Anlagen und Maschinen in der chemischen Industrie
- In der Automobilindustrie an Fahrzeugteilen wie z.B. Türfeststeller, die während der Fertigung extremen Einflüssen ausgesetzt sind
- Temperatureinsatzbereich: - 35 °C bis + 180 °C (CASTROL OPTIMOL PASTE MP 3)
- 50 °C bis + 180 °C (CASTROL OPTIMOL PASTE MP 0)

Vorteile

- OPTITEC® - OPTIMOL Technologie
- sauberes Verarbeiten
- weitgehend beständig gegen aggressive Medien wie Säuren, Laugen etc.
- kalt- und heißwasserbeständig
- elastomerverträglich
- optimaler Verschleißschutz
- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- schwingungsdämpfend
- extrem haftfest
- hervorragender Korrosionsschutz
- zur Langzeit- und Lebensdauerschmierung

Paste MP 0 + MP 3
19.10.2006

Castrol Optimol Paste MP 0 + MP 3 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

Page 1 of 2

Hinweise zur Anwendung

- Oberfläche säubern. Optimol Paste MP 0 und MP 3 mit hartem Pinsel oder fusselfreiem Lappen gleichmäßig auftragen.
- Auch in entsprechend gestalteten Dosiersystemen gut förderbar.
- Die volle Wirksamkeit ist nur bei unvermishtem Einsatz gewährleistet

Technische Daten

	Einheit	Kennwert		Prüfverfahren
CASTROL OPTIMOL PASTE MP	-	0	3	-
Artikel-Nr.	-	VP321	VP318	-
Farbe	-	weiß		visuell
Basis	-	fettartiger Trägerstoff/weiße Festschmierstoffe/Syntheseöl		-
Konsistenz nach NLGI-Klasse	-	0	3	DIN 51818
Walkpenetration	0,1 mm	355 - 385	220 - 250	DIN ISO 2137
Dichte bei + 20 °C	kg/m ³	940	1048	DIN 51757
Grundölviskosität bei + 40 °C	mm ² /s	-	397	DIN 51562
Fließdruck bei + 20 °C - 20 °C - 35 °C	hPa	- 35 -	180 280 500	DIN 51805

1 mm²/s $\hat{=}$ 1cSt

Paste MP 0 + MP 3
19.10.2006

Castrol Optimol Paste MP 0 + MP 3 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