



Product Data

CASTROL OPTISIL LEB 2™

Physiologically safe silicone grease

DESCRIPTION

OPTISIL LEB 2 is a physiologically safe grease based on silicone (in conformity with NSF H1). Due to its base material this grease is especially suited for the lubrication of EPDM materials (ethylene-propylene-diene rubber) in applications in the food and pharmaceutical industries where an incidental contact between the lubricant and the product might occur.

APPLICATIONS

- Beverage fittings
- Filling devices
- EPDM seals (ethylene-propylene-diene rubber)
- Sleeves

ADVANTAGES

- OPTITEC® - OPTIMOL technology
- physiologically safe (in conformity with NSF H1)
- odorless and tasteless
- resistant to cold and hot water
- withstands steam cleaning
- good resistance to detergents and disinfectants

NOTES FOR USE

Please observe the plant and machine manufacturers' lubricant specifications

Optisil LEB 2
20.10.2006
Castrol Optisil LEB 2 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

Technical data

	Unit	Value	Test method
CASTROL OPTISIL LEB	-	2	-
Article no.	-	08501	-
Color	-	white	visual
Density at + 20 °C/+ 68 °F	kg/m ³	1079	DIN 51757
Unworked penetration	0.1 mm	275	DIN ISO 2137
Dropping point	°C °F	244 471.2	DIN 51818
Oil separation (168 h/40 °C/104 °F)	%	1.5	DIN 51817

Optisil LEB 2
20.10.2006
Castrol Optisil LEB 2 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 2 of 2