



## Scheda tecnica prodotto

### Castrol Olit CLS™

Grasso semifluido resistente ad acqua e pressioni elevate

#### **DESCRIZIONE**

OPTIMOL OLIT CLS e' un grasso speciale a base di litio e calcio perfettamente resistente all'acqua. Ha un ottimo potere antiattrito ed e' studiato per prolungare i tempi di rilubrificazione. La perfetta resistenza all'acqua, soda caustica e prodotti di pulizia assicurano un utilizzo sicuro in ambienti con condizioni ostili. In impianti di lubrificazione centralizzati progressivi OPTIMOL OLIT CLS e' perfettamente pompabile e non subisce nessuna alterazione anche a pressioni superiori a 150 bar.

#### **VANTAGGI**

- alta resistenza all'acqua, soda caustica e prodotti di pulizia
- ottima capacita' di sigillare i cuscinetti da agenti esterni
- perfetta pompabilita' in impianti centralizzati di lubrificazione
- previene il bloccaggio dei distributori in impianti centralizzati
- alta resistenza all'invecchiamento ed agli sforzi da taglio
- ottimo potere di resistere ad elevati carichi
- omologato USDA H2 per impiego nell'industria alimentare
- elevata protezione contro la corrosione

#### **SETTORI DI IMPIEGO**

- cuscinetti radenti e volventi molto caricati
- in condizioni estreme di esposizione alle intemperie, all'acqua, alla polvere ed in presenza di carichi elevati
- come grasso per cuscinetti immersi in acqua in macchinario the opera in cave ed impianti di purificazione acque
- per la lubrificazione di cuscinetti di macchinari nell'industria delle bevande e zuccherifici
- in impianti centralizzati di lubrificazione progressivi anche a pressioni superiori a 350 bar
- temperature d'impiego da -30 °C a +120 °C

#### **MODALITA' D'USO**

- osservare le prescrizioni dei costruttori di macchinari e cuscinetti. In caso di rilubrificazione iniettare il grasso finche' non si vede fuoriuscire grasso nuovo. Ungere il cuscinetto e riempire la gabbia a meta' con il grasso.

Olit CLS  
22.07.2005

Castrol Olit CLS 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](http://www.castrol.com/industrial)

Page 1 of 2

## Scheda tecnica prodotto

### DATI TECNICI ANALITICI

Caratteristiche chimico\Fisiche	Unita' di Misura	Valore analitico	Metodo di Prova
Colore		giallo	
Base		litio – calcio / olio minerale	
Consistenza	grado NLGI	2	DIN 51818
Penetrazione lavorata (60 doppi colpi)	0,1 mm	285	DIN ISO 2137
Densita' a +20 °C	kg\m3	905	DIN 51757
Punto di goccia	°C	148	DIN ISO 2176
Resistenza all'acqua a +90 °C		1	DIN 51807.T1
Test SKF-Emcor Grado di corrosione		0	DIN 51802
Grado di corrosione su rame a +100 °C		0	DIN 51811
Separazione dell'olio	Gew. %	1,44	DIN 51817
Pressione di scorrimento a -35	Mbar	< 1100	DIN 51811

Olit CLS

22.07.2005

Castrol Olit CLS 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](http://www.castrol.com/industrial)

Page 2 of 2