



## Castrol Olit CLS

Grasso semi-fluido resistente all'acqua

### Descrizione

Castrol Olit™ CLS è una gamma di grassi semi-fluidi estremamente resistenti all'acqua e ad elevate prestazioni a base di litio/calcio. I prodotti di questa gamma possiedono eccellenti proprietà reologiche unitamente ad un ottimo comportamento a basse temperature il che ne consente l'applicazione in un vasto numero e tipologia di applicazioni.

I grassi della gamma Olit CLS posseggono eccellenti caratteristiche anticorrosione come anche un'elevata resistenza alla soda caustica e ai detergenti.

### Applicazioni

Olit CLS è utilizzabile in sistemi di lubrificazione centralizzati adatti a grassi semi-fluidi, in ingranaggi e motoriduttori lubrificati con grassi semi-fluidi.

Trovano inoltre applicazione anche in presenza di condizioni sfavorevoli (elevato tasso di umidità o in presenza di acqua).

L'intervallo di temperatura di applicazione va dai -40°C/-40°F a +100°C/+212°F.

### Benefici

- Tecnologia Optitec - Optimol.
- Eccellente pompabilità nei sistemi di lubrificazione centralizzati.
- Strutturalmente stabile - minimizza il rischio di intasamento dovuto a residui.
- Resistenza estrema all'acqua.
- Resistente ai detergenti.
- Ottima protezione dalla corrosione.
- Mantiene le sue caratteristiche anche a basse temperature.

## Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità	Olit CLS 0	Olit CLS 00	Olit CLS 000
Aspetto	Visivo	Visivo	Beige	Beige	Beige
Base	-	-	Litio-calcio/ olio minerale	Litio-calcio/ olio minerale	Litio-calcio/ olio minerale
Grado NLGI	DIN 51818	-	0	0	0
Penetrazione lavorata Pw 60	DIN ISO 2137	0,1 mm	355 - 385	400 - 430	450 - 500
Densità @ 20°C/+ 68°F	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	890	892	899
Punto di gocciolamento	DIN ISO 2176	°C/°F	140/ 284	145/293	148/ 198,4
Resistenza all'acqua @ 90°C/ 194°F	DIN 51807 T.1	-	1	2	Non determinabile

## Informazioni aggiuntive

- Si raccomanda di osservare le specifiche del produttore dei cuscinetti e dell'impianto.
- I grassi Olit CLS 0, CLS 00 e CLS 000 sono miscibili con i grassi a base litio.
- Le massime prestazioni possono essere assicurate solo se il prodotto viene utilizzato non miscelato con altri lubrificanti.

## Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Castrol, Olit e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano  
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300  
[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)

Castrol Olit CLS