



## Castrol Carelube SL Range

Fluido per guide totalmente sintetico

### Descrizione

Castrol Carelube SL68 è un fluido lubrificante specificatamente sviluppato per la lubrificazione delle guide delle macchine utensili.

### Applicazioni

Castrol Carelube SL68 può essere utilizzato al posto dei fluidi convenzionali per assicurare il massimo delle prestazioni dei fluidi da taglio sintetici CareCut ES.

E' particolarmente importante per le guide di macchine utensili poichè la maggior parte delle macchine impiega la tecnologia della lubrificazione a perdere.

### Vantaggi

- completamente compatibile con i fluidi da taglio CARECUT ed i fluidi idraulici CARELUBE
- ottima prestazione stick slip
- insensibilità agli alti carichi ad urto
- compatibilità con una ampia gamma di guarnizioni

CARELUBE SL 68 è completamente biodegradabile e soddisfa la classificazione 0 della normativa WGK

## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	SL 68
Aspetto	Visual	-	paglierino ambrato
Densità a 20°C	ISO 12185, ASTM D4052	g/ml	0.921
Viscosità a 40°C/104°F	ISO 3104, ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	68
Indice di viscosità	ISO 2909, ASTM D2270	-	189
Punto di congelamento	ISO 3016, ASTM D97	°C/°F	-27/-17
Punto di infiammabilità	ISO 2592, ASTM D92	°C/°F	266/511
Coeff. stick slip	Cincinnati Lamb	-	0.71
Thermal Stability	Cincinnati Lamb	-	Pass

Soggetto alle normali tolleranze di fabbricazione.

Castrol Carelube SL Range  
28 Jun 2013

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazioni del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

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