



Dati del prodotto

CLS Grease

Grasso semifluido per pressioni estreme

Descrizione

Castrol CLS è un grasso semi-fluido ad alta pressione sviluppato utilizzando una combinazione ottimizzata di olio base sintetico, tecnologia di addensanti al litio e un sistema di additivi appositamente selezionato che incorpora additivi EP/anti-usura, antiossidanti e inibitori della corrosione.

Applicazioni

Castrol CLS è un grasso EP semi-fluido di alta qualità con eccellenti proprietà a bassa temperatura che lo rendono particolarmente adatto per l'uso nei sistemi di lubrificazione centralizzata dei veicoli commerciali ed è approvato dai principali OEM.

Castrol CLS è anche considerato un eccellente grasso semi-fluido multiuso per applicazioni industriali e automobilistiche, generalmente dove una combinazione di eccellenti prestazioni ad alta pressione e resistenza alla corrosione sono requisiti fondamentali.

Vantaggi

- La buona stabilità meccanica consente di prolungare il tempo tra una riapplicazione e l'altra.
- L'eccellente prestazione alle alte pressioni offre una migliore protezione dei componenti.
- L'eccellente protezione dalla corrosione fornisce un servizio prolungato in condizioni operative più difficili.
- Eccellenti proprietà di scorrimento a basse temperature consentono l'uso durante tutto l'anno.

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Castrol CLS
Addensante		-	Litio
Olio base		-	Sintetico
Aspetto	Visual	-	Verde, semifluido
Grado NLGI	ASTM D217	-	00
Penetrazione del cono, lavorata, 60 Strokes	IP 50	10ths/mm	415
Punto di goccia	IP 396	°C	170
Viscosità olio base @ 40°C	ASTM D445	cSt	40
Punto di saldatura	IP 239	kg	280
Corrosione dinamica test Emcor (acqua distillata)	IP 220	Rating	0 - 0
Corrosione dinamica test Emcor (acqua salata)	IP 220	Rating	0 - 1
Intervallo di temperatura			-40°C to +100°C

Performance del prodotto

NLGI 00/000

DTFR 33B100

MAN 283 Li P 00/000

MB-Approval 264.0

Volvo Truck Corporation: Service Bulletin page 28

Stoccaggio

Tutti gli imballi devono essere stoccati al coperto; dove ciò non fosse possibile i fusti devono essere stoccati orizzontalmente per evitare possibili infiltrazioni di acqua e la cancellazione del nome del prodotto. I prodotti non devono essere stoccati oltre i 60°C o esposti al gelo.

CLS Grease

14 Jul 2025

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

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 prestazionale 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.

BP Italia SPA, via G.De Castillia 23 – 20124 Milano (Mi)

Tel. 800.906.347

www.castrol.it