



Hypoy LS 90

Applicazioni

Castrol Hypoy LS è un lubrificante per ingranaggi SAE 90 appositamente sviluppato per soddisfare i requisiti dei moderni differenziali a slittamento controllato (LS). E' formulato con basi severamente raffinate e con speciali additivi che gli conferiscono elevatissime capacità di sopportare i carichi e bilanciate proprietà frizionali per garantire massima operabilità ed affidabilità del differenziale.

Castrol Hypoy LS 90, formulato per i differenziali autobloccanti, è indicato in tutte le applicazioni, sia stradali che fuoristrada, in cui il costruttore prescrive l'utilizzo di un lubrificante API GL5 con proprietà LS.

Caratteristiche/Vantaggi

- E Elevatissime proprietà EP ("Extreme Pressure") ed antiusura per la massima protezione ed affidabilità della trasmissione
 - E Superiori caratteristiche frizionali per impedire rumori ed impuntamenti del differenziale
 - E Alta resistenza alle sollecitazioni termiche e meccaniche per una lunga durata in esercizio
 - E Eccellenti proprietà antischiuma per una corretta lubrificazione anche ai massimi regimi
 - E Massima compatibilità con le guarnizioni per evitare il pericolo di trafileamenti
-

Specifiche/Prestazioni

SAE 90 - API GL5 -
ZF TE-ML 05C / TE-ML 12C / TE ML16E

Immagazzinamento

Immagazzinare al coperto. Se è inevitabile lo stoccaggio all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale, onde evitare infiltrazioni d'acqua e la scomparsa delle scritte sugli stessi.

Non immagazzinare a temperature superiori a 60 °C, in luoghi esposti al calore del sole o soggetti al gelo.

Salute, sicurezza ed ambiente

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali. Esse forniscono informazioni dettagliate sui rischi potenziali, le precauzioni da adottare e le misure da prendere per i soccorsi d'emergenza, oltre agli eventuali effetti nocivi sull'ambiente ed alle raccomandazioni per l'eliminazione dei prodotti usati.

Castrol International o le sue filiali non possono essere considerate responsabili nel caso in cui il prodotto non sia usato in modo corretto oppure senza le dovute cautele od in conformità agli scopi specificati. In caso di uso non preventivamente indicato, occorre contattare l'ufficio locale Castrol per ottenere informazioni in merito.

Caratteristiche tipiche

Metodo Prova

Unità'

Valore tipico

<i>Test</i>	<i>Metodo</i>	<i>Unità</i>	
Densità Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.903
Viscosità Cinematica 100C	ASTM D445	mm ² /s	16
Viscosità Cinematica 40C	ASTM D445	mm ² /s	175
Indice Viscosità	ASTM D2270		95
Flash Point, COC	ASTM D92	°C	210

Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

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.

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. 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.

Il Fornitore 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.

BP Italia Spa
Via A. Cechov, 50/2
20151 Milano
Tel. 02334451