



Castrol Castrol Optitemp PL3

Grasso speciale per prelubrificazione

Descrizione

Castrol Optitemp PL 3 ha come base un sapone il litio e olio minerale, miscelato ad elevate pressione con aggiunta di un pacchetto di additivi antiusura, specificatamente formulato per garantire la compatibilità con i fluidi degli assali di trasmissione nel settore automobilistico.

Applicazioni

Castrol Optitemp PL 3 è approvato come primo grasso per cuscinetti montati negli assali di trasmissione dell'autotrazione AUDI, per assicurare la corretta lubrificazione durante lo start-up, eliminando guasti che potrebbero presentarsi prematuramente.

Benefici

- Protezione dei cuscinetti antrifrizione per minimizzarne lusura e i guasti prematuri durante la fase di start-up.
- Compatibilità con gli oli nei carter ingranaggi

Caratteristiche tipiche

Name	Metodo	Unità di misura	Valore
Colore			giallo-marrone
Base			olio minerale/litio
grado NLGI			2//3
Penetrazione lavorata (60 strokes @ 25°C / 77°F)	ISO 2137 / ASTM D217	0.1 mm	225-280
Differenza PW 100,000- PW 60	DIN ISO 2137	0.1 mm	20
Densità a 20°C / 68°F	ASTM D4052	kg/m ³	908
Comportamento con acqua a 90°	DIN 51807 part.1	-	0 a 1
Viscosità base olio @ 40°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	100
Viscosità base olio @ 100°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	9
Punto goccia	ISO 2176 / ASTM D566	C/°F	>190
Copper Corrosion (24 ore, 100°C / 212°F)	ASTM D4048	degree	1
Flusso di pressione @ -20°C / -4°F	DIN 51805	hPa	<1600

Soggetto alle normali tolleranze di fabbricazione.
Castrol, Optitemp 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

Castrol Castrol Optitemp PL3