



GREASEN COMPLEX 2

CARATTERISTICHE GENERALI:

Greasen Complex 2 è un grasso caratterizzato da una base minerale altamente raffinata, con viscosità cinematica a 40°C di 85 cSt, e un addensante al litio complesso. La sua formulazione include anche additivi con proprietà anticorrosive, anti-usura, lubrificanti e antiossidanti. È caratterizzato da un alto punto di goccia, ottima capacità di pompaggio, elevata resistenza all'acqua calda, buone proprietà lubrificanti, stabilità alle basse temperature, compatibilità con gli elementi in lega gialla e buona stabilità durante lo stoccaggio.

APPLICAZIONI:

Greasen Complex 2 è un grasso multifunzionale, resistente alle alte temperature, adatto per la lubrificazione di cuscinetti a rulli e a strisciamento ed altri meccanismi operanti in condizioni di carico gravoso e a temperature comprese tra i -40°C e i 160°C, con picchi fino a 180°C.

Prodotto utilizzabile in impianti centralizzati.

Questo grasso è particolarmente indicato per la lubrificazione di cuscinetti dei mozzi delle ruote delle vetture, motori elettrici, supporti ventilatori per aria calda così come guide, giunti articolati e altri meccanismi automobilistici e industriali. Grazie alla sua lunga durata, può essere utilizzato per la lubrificazione a lungo termine senza necessità di lubrificazione aggiuntiva durante il normale funzionamento.

NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

Norme:

DIN 51502: KP2P-40

ISO 6743-9: DEHB-2

ASTM D4950: GC



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Colore			Marrone
Olio base			Minerale
Addensante			Litio complesso
Classe NLGI		-	2
Penetrazione lavorata a 25°C		mm/10	285
Viscosità cinematica a 40°C		mm ² /s	85
Punto di goccia		°C	~270
Separazione dell'olio dal grasso, 100°C/30h		%(m/m)	1.3
Corrosione su rame, 100°C/3h		Grado di corrosione	1
Temperatura di esercizio min./max.		°C	-40/160
Proprietà lubrificanti, prova a 4 sfere, carico di saldatura		kg	250

NOTA: I valori sopra indicati sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Distribuito in Italia da:



IM Lubrificanti SRL
Via Guido Baccelli 44
41126 Modena
www.imalubrificanti.it

Rev. 1 del 28/11/2018

