



GREASEN SYNTEX HT 2

CARATTERISTICHE GENERALI:

Greasen Syntex HT 2 è un grasso caratterizzato da una base totalmente sintetica (Polialfaolefina-PAO) e un addensante al litio complesso. La sua formulazione include anche additivi con proprietà anticorrosive, antiusura, lubrificanti e antiossidanti.

Consente la lubrificazione dei meccanismi esposti a:

- carichi d'urto;
- vibrazioni;
- elevata presenza di polvere;
- umidità;
- dilavamento da acqua.

Greasen Syntex HT 2 è generalmente "infusibile", antistatico e è compatibile con elementi in lega gialla e molti elastomeri, consentendo la lubrificazione di accoppiamenti plastica-metallo o gomma-metallo.

APPLICAZIONI:

Greasen Syntex HT 2 è un grasso per alte e basse temperature, pensato per la lubrificazione di cuscinetti a sfera e a rulli, ed altri meccanismi operanti in un intervallo di temperatura compreso tra i -50°C e i 180°C.

Grazie alla sua lunga vita utile, può essere utilizzato per la lubrificazione a vita di componenti operanti con temperature di picco pari a 130°C. Greasen Syntex HT 2 è utilizzato principalmente nella metallurgia, industria del cemento, industria cartaria e elettronica.



NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

Approvazioni:

Approvato per l'utilizzo in mezzi pesanti della Huta Stalowa Wola (HSW)

Norme:

DIN 51502: KP2S-50

ISO 6743/9: L-X-EFHB-2

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Colore			Marrone
Olio base			Sintetico - PAO
Addensante			Litio complesso
Classe NLGI		-	2
Penetrazione lavorata a 25°C		mm/10	285
Viscosità cinematica a 40°C		mm ² /s	48
Punto di goccia		°C	~290
Corrosione su rame, 100°C/3h		Grado di corrosione	1
Stabilità strutturale, separazione dell'olio dal grasso		% (m/m)	2,6
Temperatura di esercizio min./max.		°C	-50/180
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. 3 del 29/04/2019

