



HUTPLEX HV

CARATTERISTICHE GENERALI:

Hutplex HV è un grasso multifunzionale, di classe NLGI 1,5, appartenente ad una nuova classe di lubrificanti Orlen Oil, caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica e termica, così come un'ottima resistenza all'acqua e all'azione corrosiva apportata dagli agenti esterni. L'importante quantità di solfonato come addensante garantisce al prodotto proprietà anti-corrosive uniche, un'estrema resistenza alla pressione ed eccellenti proprietà anticorrosive nei confronti di acqua salata e/o calda.

APPLICAZIONI:

Hutplex HV, grasso a base di solfonato di calcio, resistente alle alte temperature, è uno dei grassi EP maggiormente adesivi. Pensato per la lubrificazione di componenti in macchine per l'industria mineraria, metallurgica, pesante e marittima e in particolar modo per componenti operanti sotto a carichi elevati che operano in ambienti estremamente polverosi, esposti all'acqua o a soluzioni saline. Prodotto progettato per l'utilizzo in diversi cuscinetti presenti nelle miniere di carbone e rame, lubrificazione di macchine e meccanismi operanti a temperature comprese tra -30 e 180°C. Il grasso funziona in maniera ottimale anche in applicazioni siderurgiche difficili, è stato utilizzato con successo nella lubrificazione dei cuscinetti a rulli dei supporti calandra.

NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

Norme:

ISO 6743-9: L-X-CFIB-1,5



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Colore			Ambra
Olio base			Minerale
Addensante			Solfonato di calcio complesso
Classe NLGI		-	1.5
Penetrazione lavorata a 25°C dopo lavorazione		0,1 mm	302
Viscosità cinematica a 40°C		mm ² /s	420
Punto di goccia		°C	>300
Test EMCOR - proprietà anticorrosive in acqua salata		punti	0-0
Test dilavamento da acqua a 79°C		%	1,49
Corrosione su rame, 100°C/3h		Grado di corrosione	1
Coppia a bassa temperatura; coppia iniziale - coppia in esercizio		mN·m	478 - 58
Temperatura di esercizio min./max.		°C	-30/180
Proprietà lubrificanti, prova a 4 sfere, diametro d'impronta (40kg, 60 min)		mm	0,3
Proprietà lubrificanti, prova a 4 sfere, carico di saldatura		kg	800

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.imlubrificanti.it

Rev. 1 del 28/11/2018

