



## HUTPLEX WR-1

### CARATTERISTICHE GENERALI:

Hutplex WR-1 è un grasso multifunzionale, con proprietà adesive, caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica e termica, così come un'ottima resistenza all'acqua e all'azione corrosiva apportata dagli agenti esterni. La presenza di solfonato come addensante garantisce al prodotto proprietà anti-corrosive uniche, un'estrema resistenza alla pressione ed eccellenti proprietà anticorrosive contro sale e acqua calda.

### APPLICAZIONI:

Hutplex WR-1, grasso a base di solfonato di calcio complesso resistente alle alte temperature, ed è stato pensato per la lubrificazione di componenti in macchine per l'industria metallurgica, in particolar modo per i cuscinetti a rulli e altri componenti esposti alle alte temperature. Grazie alla sua eccezionale stabilità termica, una volta ripristinata la temperatura ambiente, Hutplex WR-1 ritrova la propria struttura originale. È ideale per la lubrificazione di macchine e attrezzature adibite all'estrazione del rame e del carbone, nei cementifici, nell'industria siderurgica, nell'industria pesante e per tutti quei componenti sottoposti a carichi gravosi e/o all'azione dell'acqua che richiedono quindi la massima protezione contro la corrosione e usura.

### NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

#### Norme:

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



## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Colore			Ambra
Olio base			Minerale
Addensante			Solfonato di calcio complesso
Classe NLGI		-	1
Viscosità dell'olio a 40°C		mm <sup>2</sup> /s	180
Penetrazione lavorata a 25°C, 60 x		0,1 mm	318
Punto di goccia		°C	> 300
Test EMCOR - proprietà anticorrosive in acqua salata		punti	0-1
Test dilavamento da acqua a 79°C		%	1,98
Temperatura di esercizio min./max.		°C	-30/180
Proprietà lubrificanti, prova a 4 sfere, diametro di impronta (40 kg, 60 min.)		mm	0,4
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](http://www.imlubrificanti.it)

Rev. 1 del 28/11/2018

