

MULTIS COMPLEX HV 2



GRASSO

Grasso al sapone di litio complesso, per alte temperature e pressioni estreme.

IMPIEGHI

Grasso multiuso per pressioni estreme

Lubrificazione generale

Raccomandazione

- **MULTIS COMPLEX HV 2** si adatta alla lubrificazione di tutti gli elementi che operano in condizioni difficili, ma più particolarmente sottoposti a tensioni di carico e di temperatura elevata, dove un grasso al sapone di litio convenzionale non è più sufficiente.
- **MULTIS COMPLEX HV 2** è un grasso multiuso, particolarmente concepito per la lubrificazione di cuscinetti per ruote, cuscinetti a sfera, lisci e a rulli, e giunti sottoposti a carichi pesanti e per la lubrificazione di tutti gli elementi sottoposti agli urti, vibrazioni, nel trasporto, in agricoltura ed i veicoli fuoristrada.
- **MULTIS COMPLEX HV 2** è adatto per lubrificare apparecchiature industriali dove si richiede un grasso per elevate temperature e pressioni estreme di grado NLGI 2.
- Al momento dell'applicazione, si raccomanda di non inquinare il grasso con polveri o altri agenti inquinanti. Per lubrificare, è meglio utilizzare un sistema a pompa pneumatica o cartuccia.

SPECIFICHE

- ISO 6743-9: L-XBEHB 2
- DIN 51502: KP2P- 30

VANTAGGI

Tenuta in servizio dello strato lubrificante,
Stabilità termica e meccanica
Miscelabile,

Assenza di sostanze nocive

- Per la sua formula sofisticata, il grasso **MULTIS COMPLEX HV 2** risponde alle esigenze di lubrificazione di varie apparecchiature dove sono possibili numerose applicazioni.
- Ottima tenuta dello strato d'olio in servizio che resiste all'acqua, alle variazioni di temperatura ed agli inquinamenti e permette di ridurre i costi di manutenzione ed i periodi di interruzione.
- Miscelabile con la maggior parte dei saponi di grassi convenzionali.
- **MULTIS COMPLEX HV 2** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute e all'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	MULTIS COMPLEX HV 2
Addensante			Litio complesso
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Colore	visivo	-	verde
Aspetto	visivo	-	liscio
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 30 a 160
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265 - 295
4 sfere saldatura	DIN 51 350-4	daN	360 - 380
Prestazioni antiruggine SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	quoziente	0 - 0
Punto di gocciolamento	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 260
Viscosità dell'olio di base a 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	340

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici

TOTAL ITALIA S.p.A.

Via Rombon 11 - 20134 Milano

05-09-2008 (annulla e sostituisce la versione del 04-03-2004)

MULTIS COMPLEX HV 2

1/1

Questo lubrificante, utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione per cui è previsto, non presenta rischi particolari. Una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella U.E. è disponibile presso il vostro consulente commerciale.