

# MULTIS COMPLEX SHD 2



GRASSO

Grasso sintetico al litio complesso per alte temperature.

## APPLICAZIONI

- Grasso completamente sintetico (PAO) indicato per operare in un'ampia gamma di temperature.
- Ideali per applicazioni in autotrazione e industriali dove:
  - vengano associate alte temperature in ambienti umidi o con vapore,
  - sia richiesta una buona pompabilità a bassa temperatura.
- 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 51 825 : KP2P -40

## VANTAGGI

- Lunga durata in esercizio ad alta temperatura.
- Eccellente adesività.
- Eccellenti proprietà Estreme Pressioni ed anti-corrosione.
- Coppia di torsione molto bassa alla partenza ed in funzionamento a bassa temperatura.
- Temperature di esercizio permesse intermittenti -40°C a 180°C.
- Ampia gamma di applicazioni.
- Eccellenti prestazioni ad alte e basse temperature.
- Eccellente resistenza alla ruggine, corrosione ed ossidazione.
- Protezione migliorata contro l'aggressione dell'acqua.
- Frequenza di reingrassaggio allungata.
- Riduzione dell'usura sotto forti carichi.
- Eccellente pompabilità a bassa temperatura.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	MULTIS COMPLEX SHD 2
Addensante		-	Litio complesso
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Colore	Visivo	-	Giallo
Aspetto	Visivo	-	Liscio
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 40 a 160
Penetrazione a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265 – 295
Test 4 sfere saldatura	DIN 51 350-4	daN	280-300
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	> 270
Viscosità cinematica di base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	260
Penetrazione a -30°C	D 55 11331	1/10 mm	150
Coppia a bassa temperatura – 40°C	ASTM D 1478		
- alla partenza		mN.m	3540
-dopo 1 ora		mN.m	648

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

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
**Industrie & Spécialités**

30-10-2007(annulla e sostituisce la versione del 22-01-2007)

MULTIS COMPLEX SHD 2

1/1

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

E' disponibile sul sito [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) e il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

