



MULTIS EP 1

DESCRIZIONE

Grasso multiuso al litio/calcio resistente a pressioni estreme.

APPLICAZIONI

MULTIS EP 1 è un vero e proprio grasso multiuso, formulato per la lubrificazione di cuscinetti a rulli e a sfere soggetti a carichi pesanti, cuscinetti di ruote, giunti universali, telai e varie apparecchiature sottoposte a sollecitazioni e vibrazioni nel campo dei trasporti, dell'agricoltura e sulle attrezzature "off-road" che operano in presenza di umidità, polvere e/o all'asciutto.

Adatto come grasso a uso generico per applicazioni industriali che richiedono un grasso EP (Extreme Pressure) di grado NLGI 1.

SPECIFICHE

ISO 6743-9 : L-XCCEB 1

DIN 51 502: KP1K -30

VANTAGGI

Grazie alla sua natura multiuso, **MULTIS EP 1** è in grado di sostituire un'ampia gamma di grassi, consentendo la razionalizzazione delle scorte e la semplificazione della manutenzione.

Forma un film lubrificante duraturo che riduce i costi di manutenzione e di inattività.

Compatibile con la maggior parte dei grassi multifunzionali. Verificare il sapone addensante.

Eccellente stabilità meccanica che evita l'espulsione o la perdita di consistenza durante il funzionamento.

Adesione eccellente al metallo.

Buona stabilità termica che offre una resistenza elevata alle variazioni di temperatura.

MULTIS EP 1 non contiene piombo o altri metalli pesanti ritenuti dannosi per la salute umana e per l'ambiente.

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. È possibile richiedere la scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea al proprio consulente commerciale www.quick-fds.com.

RACCOMANDAZIONI

Durante l'applicazione, evitare di contaminare il grasso con polvere e/o sporco. Utilizzare preferibilmente un sistema di erogazione pneumatico o cartucce.

CARATTERISTICHE TIPICHE

PROPRIETÀ	METODI	UNITÀ	MULTIS EP 1
Sapone/addensante		-	Litio / Calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1
Colore	A vista	-	Marrone
Aspetto	A vista	-	Liscio
Intervallo temperatura di esercizio		°C	Da -30 a 120
Penetrazione a 25 °C	ASTM D 217/DIN 51 818	0,1 mm	310-340
4 sfere - carico di saldatura	DIN 51 350-4	daN	260 - 280
4 sfere - carico di saldatura	ASTM D 2596	Kgf	315
Test 4 sfere - usura	ASTM D 2266	mm	0,6
Prestazioni antiruggine SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ ISO 11007	Classificazione	0 - 0
Punto di goccia	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>190
Viscosità cinematica dell'olio di base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	150

Le suddette caratteristiche si basano su valori medi e vengono fornite esclusivamente a titolo indicativo.

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. È possibile richiedere la scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea al proprio consulente commerciale www.quick-fds.com.