



Blue Grease

Blue Grease è un grasso multiuso, ad elevate prestazioni. È a base di olio minerale altamente raffinato, addensato con un sapone al litio complesso, con additivi EP per la protezione anti-usura.



Caratteristiche e Vantaggi

- Eccellente resistenza alle temperature - adatto per applicazioni in condizioni estreme
- Buona resistenza alla pressione - riduce l'usura dovuta all'attrito
- Resistente ai lavaggi - non emulsiona con l'acqua
- Eccellente adesione ai substrati in metallo - rimane dove viene applicato
- Resistente alla corrosione e all'ossidazione - protegge le parti in movimento
- Buona compatibilità con gli altri grassi - meno rischi di contaminazione incrociata

Cdice	Descrizione	Sigla	Formato
34946	Blue Grease	SBG	spray 400 ml
34949	Blue Grease	CBG	cartuccia 400 g
34961	Blue Grease	TBG 1	barattolo 1 L
34962	Blue Grease	TBG 5	barattolo 5 L

Applicazioni

Le aree di applicazione di Blue Grease sono: cuscinetti, perni, cerniere, cablaggi, connessioni e ingranaggi, organi meccanici, sistemi di trasporto, pompe dell'acqua e generatori, carrelli elevatori in ambienti refrigerati, attrezzature tessili e lubrificazione generica soprattutto in condizioni di carichi pesanti e alte temperature.

Grazie alla sua eccellente resistenza all'acqua, Blue Grease è ideale nell'industria dove è necessaria la lubrificazione di componenti mobili esposti alle intemperie come carrelli elevatori e gru. Blue Grease è particolarmente indicato per applicazioni dove la superficie rivestita è regolarmente esposta a lavaggi ad alta pressione o può venire in contatto con acidi, alcali, detergenti o salsedine.

Istruzioni

1. Per ottenere i migliori risultati la superficie non deve presentare tracce di sporco, polvere, ossidazione o residui di altri grassi.
2. Pulire la superficie con Kent Acrysol/Soft Surface Cleaner / Surface Cleaner e lasciare asciugare.
3. Applicare Blue Grease.



Informazioni Tecniche

Componenti base:	sapone al litio complesso
Consistenza:	grasso morbido appiccicoso
Colore:	Blue
Conservazione:	spray: 24 mesi barattolo: 60 mesi
Codice doganale:	3403 1990
VOC:	barattolo: 0 g/ml – spray: 445 g/l

Peso specifico:	0.890 g/ml
Penetrazione IP 50:	
- Lavorato con 60 colpi	265 - 295 (1/10mm) (ISO 2137)
- Lavorato con 100,000:	30 (1/10 mm) (ISO 2137)
Classificazione NLGI:	grado 2
Punto di gocciolamento:	> 250°C (NFT 60-627)
Test usura 4 sfere:	usura 0.5mm 1 h @ 40 kg (ASTM D2266)
Saldatura 4 sfere:	≥ 315 kgf (ASTM D2266)
Additivi/addensanti:	additivi per pressioni elevate
Resistenza temperatura:	
- di continuo:	- 20°C to +180°C
- per brevi periodi:	220°C
Corrosione rame:	1a (ASTM D4048) 24 hrs @ 100°C
Test EMCOR formazione ruggine:	0-- 0 Cotation (NFT 60 - 135)
Resistenza dielettrica:	non determinato
Resistività volume:	non determinato

Test cuscinetti 6h / 150°C: 2 g (ASTM D1263)

Torsione a bassa temperatura -20°C: AIR 1650 mN.m

Avvio: <1000

1ora di lavoro: <100



Schede di sicurezza (SDS) disponibili sul sito www.kenteurope.com

Termini e condizioni

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa o conservata elettronicamente o fotocopiata senza la preventiva autorizzazione di KENT ITALIA SRL. Questa scheda tecnica e il suo contenuto appartengono a KENT ITALIA SRL e sono concessi in licenza ad essa. Nessuna licenza viene concessa per un uso diverso da quello di informativi in relazione al prodotto a cui si riferisce. Non è concessa alcuna licenza dei diritti di proprietà intellettuale.

Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso e sostituiscono tutte le schede tecniche fornite in precedenza. Le informazioni fornite sono ritenute accurate, ma l'azienda non si assume alcuna responsabilità per l'esattezza o la completezza, per qualsiasi errore o omissione in esso, né per qualsiasi utilizzo che ne viene fatto. Gli utenti di questa scheda dovrebbero controllare autonomamente le informazioni e l'idoneità dei prodotti per il loro scopo e non fare alcuna supposizione sulla base delle informazioni contenute o omesse.

È esclusa la responsabilità per perdite o danni derivanti da qualsiasi affidamento sulle informazioni o l'uso di essi (compresa la responsabilità derivante da negligenza o dove si era a conoscenza della possibilità di creare perdite o danni). Questo non ha l'effetto di limitare o restringere la responsabilità commerciale per morte o lesioni personali causate da una sua negligenza.

Sede legale: KENT ITALIA SRL
Via Vittime di Piazza della Loggia 6
10024 Moncalieri – TO Italia
Tutti i diritti riservati

KENT ITALIA SRL

Via Vittime di Piazza della Loggia 6 - 10024 Moncalieri – TORINO

Tel: +39 (011) 64 77 311 Fax: +39 (011) 64 72 428 - Numero Verde 800 011 780

KENTinfo.It@kenteurope.com www.kenteurope.com

REV: 31/03/2016