

PGR3

GRASSO AD ALTA PRESSIONE

- Capacità di assorbimento ad alta pressione (3.000N, 306kg)
- Termostabile da -30°C a +160°C
- A base di saponi di litio
- Aderisce alle superfici metalliche e le ricopre con un effetto placcatura
- Gli esclusivi additivi anti-usura garantiscono prestazioni durature
- Resiste anche alla pioggia forte. Garantisce una protezione waterproof completa
- Offre un'ottima protezione da ruggine, corrosione e usura
- Resiste alla maggior parte degli acidi, alle condizioni atmosferiche, a sale, vapore, ossidazione e sporco
- Classificazione KP 2 N-30 DIN 51 825
- Classificazione ISO-L-XCDHB 2 ISO/DIS 6743-9



Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.

POWER GREASE 3000

Informazioni Generali

POWER GREASE 3000 è un grasso al litio di alta qualità, formulato con oli a base di paraffina di alta qualità e additivi speciali. Resiste a carichi pesanti e a pressioni di apparecchiature che operano in condizioni limite. Grazie alla sua speciale formula e agli additivi EP accuratamente selezionati, POWER GREASE 3000 ha una durata di vita straordinaria che riduce i costi di manutenzione e garantisce anche una durata maggiore delle parti lubrificate.

POWER GREASE 3000 è il prodotto ideale per tutte le applicazioni che richiedono ottime performance di lubrificazione, per esempio cuscinetti a rulli e a scorrimento in generatori, motori elettrici, areatori,... Può essere utilizzato anche nei mozzi delle ruote e nei cuscinetti di rilascio per giunti.

Informazioni Tecniche

Forma: Pastoso
Colore: blu
Addensante: Sapone di litio
Odore: caratteristico
pH: na
Densità (a +15°C): 0,91 g/cm³
Solubilità in acqua: non-solubile
Punto di fusione: >+220°C
Temperatura di utilizzo: da -30°C a +160°C (per breve tempo a +180°C)
Classe NLGI / DIN 51 818: 2
Viscosità olio/40°C/ DIN51: 220 mm²/s
Contenuto di acqua / DIN 51 777/T1: < 0,2%
Punto di rilascio / DIN ISO 2176: 220°C
Worked penetration/0.1mm, 60 colpi / DIN ISO 2137: 275

Worked penetration/0.1mm, 60 000 colpi / DIN ISO 2137: 290
Resistenza all'acqua / DIN 51 807/T1:
Livello di valutazione 1
Pressione di flusso a -30°C / DIN 51 805: 1025 hPa
Separazione olio / DIN 51 817: 2,7 %
Protezione dalla corrosione (EMCOR-test) / DIN 51 802: 0/0
Resistenza all'ossidazione 100°C/100h / DIN 51 808: 0.2 bar
VKA welding load / DIN 51 350/T4: 3000N (306 kg)
Durata a magazzino: 12 mesi. Tenere sempre il coperchio chiuso. Tenere al riparo dalla luce e dal calore.

Misure di sicurezza: consultare la scheda di sicurezza.

Applicazioni ed Uso

- POWER GREASE 3000 è perfetto per: cuscinetti a sfera e cuscinetti antifrizione, cuscinetti a manicotto, giunti universali, pompe ad acqua, cuscinetti ruota, alberi di trasmissione, spine, catene, telai, ruote di scorta, perni e freni a disco.
- Riduce i tempi di inattività e manutenzione grazie alla performance di scorrimento e raffreddamento.
- POWER GREASE 3000 è ottimo per i processi quotidiani di lubrificazione. E' un lubrificante formulato per agire anche in condizioni difficili; è multiuso e di qualità superiore. Riduce i costi di manutenzione dei macchinari e ne prolunga la vita.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Sezione
T306004	Power Grease 3000	400g	LUBRIFICANTI
T306050	Power Grease 3000	5kg	LUBRIFICANTI
T306104	Power Grease 3000 LS	400g	LUBRIFICANTI
T306200	Power Grease 3000	25kg	LUBRIFICANTI