

Gazpromneft Metalgrease AC

Grasso al bentone per carichi e temperatura estremamente elevati con bisolfuro di molibdeno e grafite

Gazpromneft Metalgrease AC è un grasso infusibile estreme pressioni a base di una miscela di oli minerali ad alto indice di viscosità e ispessente inorganico non-sapone con bisolfuro di molibdeno per una maggiore resistenza al carico d'urto. La presenza nella formulazione di lubrificanti solidi (bisolfuro di molibdeno, grafite, polvere di rame) produce sulle superfici lubrificate un rivestimento sottile che impedisce l'usura e migliora anche l'insolubilità intrinseca dell'acqua nei grassi. Gazpromneft Metalgrease AC è progettato per cuscinetti sottospoti a severe condizioni operative, bassa velocità e pressioni estreme, carichi d'urto, temperature elevate e condizioni corrosive. Gazpromneft Metalgrease AC è raccomandato per l'uso nell'intervallo di temperatura da -30°C a 200°C.

Applicazioni

- Gazpromneft Metalgrease AC è raccomandato per applicazioni severe su cuscinetti a strisciamento a bassa velocità e pressioni estreme, carichi d'urto, temperature elevate e condizioni corrosive a temperature di esercizio fino a 200°C
- Perni, manicotti, ingranaggi aperti, laminatoi e presse per servizio pesante, camme e rulli a bassa velocità, meccanismi di essiccazione, rotelle dei carri e ingranaggi delle porte nei forni

Caratteristiche	Vantaggi e potenziali benefici
Alto punto di fusione	L'ispessente inorganico al bentone ha un alto punto di fusione che garantisce prestazioni eccellenti a temperature estreme di funzionamento
Buona lubrificazione e basso coefficiente di attrito	Bisolfuro di molibdeno, grafite e polvere di rame agiscono da lubrificante solido per assicurare una buona lubrificazione e un basso coefficiente di attrito in condizioni operative estreme
Eccezionale resistenza all'acqua e alla corrosione	Completamente resistente all'acqua e al vapore, protegge contro il dilavamento dell'acqua e la corrosione dei cuscinetti in condizioni estreme
Eccellente stabilità termica e resistenza all'ossidazione	Durata in servizio prolungata sia del grasso con intervalli più lunghi tra i reingrassaggi e sia dei cuscinetti

Specifiche	Gazpromneft Metalgrease AC
DIN 51502	KPF 2 K-30

Proprietà	Metodo	Gazpromneft Metalgrease AC
Consistenza NLGI		2
Tipo ispessente		Bentone
Colore	visivo	Ramato brillante
Penetrazione lavorata, 60x, mm/10-1	ASTM D217	265-295
Punto di goccia, °C	ASTM D566	-
Viscosità olio base @40°C, mm ² /s	ASTM D445	160
Prova Quattro Sfere, diametro di usura, mm	ASTM D2266	0,4
Prova Quattro Sfere, punto di saldatura, N	ASTM D2596	3600
Protezione dalla ruggine, acqua distillata	ASTM D6138	supera
Corrosione del rame, 24 ore @ 120°C	DIN 51811	1A

Salute, Sicurezza e Ambiente

Le informazioni sui prodotti sono fornite nella relativa Scheda Dati di Sicurezza (SDS). Questa contiene indicazioni su potenziali rischi, precauzioni e misure di pronto soccorso, insieme a effetti sull'ambiente e smaltimento dei prodotti usati. Le Schede Dati di Sicurezza sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite. Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi dall'uso previsto.

✔ ISO 9001

GAZPROMNEFT LUBRICANTS ITALIA S.P.A.
Via Francesco Benaglia, 13
00153 Roma – Italia
T. +39.06.583151
www.gazpromneft-oil.it

✔ ISO 14001

✔ OHSAS 18001

CERTIFIED

Le informazioni e le caratteristiche qui riportate sono tipiche della produzione corrente e conformi alle specifiche, ma possono comunque verificarsi piccole variazioni. Le informazioni contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Gazpromneft-Lubricants non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o perdite derivanti dall'utilizzo del prodotto per scopi diversi da quelli previsti, dall'inosservanza delle raccomandazioni o dai pericoli inerenti la natura del materiale. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al contatto locale Gazpromneft-Lubricants. Technical Helpdesk techinfo@gazprom-neft.it. 06/2020