

Gazpromneft Metalgrease AC

Grasso alla bentonite per applicazioni ad alta temperatura con carichi elevati in condizioni operative severe

Applicazioni

Grasso infusibile al bentone, contenente additivi solidi, per applicazioni caratterizzate da alti carichi ed elevate temperature, quando le condizioni dell'ambiente di lavoro siano caratterizzate da sporco, forti vibrazioni e / o presenza di acqua. Raccomandato per la lubrificazione di martinetti meccanici, giunti delle gru, supporti rotanti ed in generale per le parti lubrificate a grasso di macchinari agricoli, da cava e da cantiere, come compattatori, macchine per pavimentazione e posa asfalto e altri meccanismi industriali. Idoneo in particolare per la lubrificazione delle punte dei martelloni pneumatici.

Benefici e prestazioni

- Eccellenti prestazioni in ambienti operativi difficili e severe condizioni di esercizio, grazie al contenuto di additivi solidi (rame, bisolfuro di molibdeno e grafite), in un ampio intervallo di temperature da -30°C a 200°C
- La presenza degli additivi solidi protegge i componenti anche in caso di carico d'urto, lubrificazione poco frequente o contaminazione da sporco e polvere in un ambiente di lavoro difficile
- Assicura ottima resistenza all'azione corrosiva dell'acqua, impedendo la formazione di ruggine e di corrosione
- Allunga la durata in servizio dei componenti lubrificati, grazie a eccellente protezione contro l'usura e il grippaggio

Salute e sicurezza

Il prodotto dovrebbe essere usato per le applicazioni per le quali è concepito ed in accordo con le raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza, che è disponibile su richiesta presso i nostri uffici o sul nostro sito internet.

La temperatura di trasporto e stoccaggio raccomandata è tra -20°C e +45°C.

Per lo smaltimento del prodotto usato, seguire la regolamentazione locale e rispettare l'ambiente.

Caratteristiche fisico-chimiche

Dati tipici	Metodo	Gazpromneft Metalgrease AC
Conformità allo standard	DIN 51502	KPF 2 S-20
Consistenza NLGI	ASTM D217	2
Penetrazione lavorata, 60x, 10-1 mm	ASTM D217	265-295
Intervallo di temperature di impiego, °C		da -20 a +200
Colore	Visivo	Ramato brillante
Aspetto	Visivo	Omogeneo burroso
Ispessente		Bentone
Olio base		Minerale
Viscosità olio base a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	160
Punto di goccia, °C	ASTM D566	-
Prova Corrosione Rame, 24 ore a 120 °C	DIN 51811	1A
Prova Corrosione Emcor, acqua distillata	ASTM D6138	Supera
Prova Quattro Sfere, diametro di usura, mm	DIN 51350 5	0,5
Prova Quattro Sfere, punto di saldatura, N	DIN 51350 4	3200

Le caratteristiche indicate sono valori tipici e possono variare leggermente. In virtù del continuo processo di ricerca e sviluppo, le informazioni contenute nella scheda possono variare anche senza preavviso.