

Gazpromneft Metalgrease AC

Grasa Bentonita EP

DESCRIPCIÓN

Esta grasa bentonita industrial está elaborada con compuestos sólidos para cargas pesadas, altas temperaturas y aplicaciones de alta contaminación. Es apto para gatos mecánicos, grúas articuladas, coronas de orientación, molinos y prensas de alta resistencia, al igual que rodillos en hornos de túnel y secadoras, compactadores de pavimento y otros mecanismos.

BENEFICIOS

- Compuestos sólidos (cobre, disulfuro de molibdeno y grafito) proporcionar características de alta lubricación e incrementar la capacidad de carga bajo condiciones de operación severas.
- Extienden la vida del sistema en una amplia gama de temperaturas de funcionamiento de -30°C a +200°C.
- Excelente resistencia al desgaste y fricción.
- Compuestos sólidos que protegen las piezas del desgaste causado por cargas de impacto y polvo, y reduce el tiempo de inactividad.
- Inigualable resistencia al lavado por agua, oxido y corrosión.

PROPIEDADES TÍPICAS

	Método	Gazpromneft Metalgrease AC
Cumplimiento de los Estándares	DIN 51502	KPF 2S-30
Grado NLGI		2
Penetración 60 Golpes, 10 ⁻¹ mm.	ASTM D217	265-295
Rango de Temperaturas de Funcionamiento, °C		de -30 a +200
Color	Visual	Esmalte de Cobre
Textura	Visual	Suave
Tipo de Espesante		Bentonita
Aceite Base		Mineral
Viscosidad del Aceite Base a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	110
Contenido Espesante, %	Estimado	10
Punto de Goteo, °C	ASTM D566	NO
Corrosión del Cobre 24h/120°C	DIN 51811	1A
Prueba de Corrosión Emscor, Agua destilada	ASTM D6138	Aprobado
Prueba de Cuatro Bolas, Marcas, mm	ASTM D2266 DIN 51350 5	0,4
Prueba de Cuatro Bolas, Punto de Soldadura, N	ASTM D2596 DIN 51350 4	3200
Lavado de Agua, Pérdida de Peso @ 79°C, %	ASTM D1264	4
Separación del Aceite, 24h/25°C	ASTM D1742	4-5