

GALP BELONA PLEX G

Descripción

Grasas lubricantes de elevada calidad formuladas con aceite mineral, aditivos de extrema presión y grafito dispersado desarrollada para soportar cargas elevadas.

Propiedades

- ✧ Excelente adhesividad en condiciones extremas
- ✧ Elevada capacidad de carga y protección al desgaste.
- ✧ Elevada resistencia al agua.
- ✧ Exentas de plomo y cloro, no contienen solventes ni diluentes por lo que tienen bajo impacto en el medio ambiente.
- ✧ Estabilidad mecánica

Aplicaciones

- ✧ Las grasas Galp Belona Plex G son especialmente recomendadas para grandes engranajes abiertos, bajo cargas elevadas y velocidades reducidas a moderadas, en las industrias cementera, del papel, química y minera.
- ✧ La Galp Belona Plex G 00 es adecuada para engranajes lubricados por salpicadura. La Galp Belona Plex G 2 se adecua más a la lubricación de cadenas, cremalleras, cables de acero, guías, elementos rodantes y roscas de equipamientos de perforación.

Características Principales

Ensayo	Normas	Resultados	
		00-0	2
Grado NLGI		00-0	2
Tipo de Jabón		Complejo Alassca	
Penetración Trabajada, 60 golpes	ASTM D 217	380-410	265-295
Aumento de la Penet Trabajada, 100.000 golpes, máx.	ASTM D 217	34	34
Punto de Gota, °C, min.	ASTM D 566	250	280
Estabilidad al Rodamiento (50h/80°C),mm	ASTM D 1831mod	-	+50
Estabilidad a la Oxidación, 100 h, psi, máx.	ASTM D 942		
Resistencia al agua	DIN51807/1	0-90	0-90
Separación del Aceite,(168h/40°C), %	IP 121	-	22
Propiedades EP y antidesgaste - Método de las 4 Bolas	IP 239		
- Carga de soldadura, N.	DIN51350:4	7500	7500
- Desgaste, 1H A 400 N),mm	DIN 51350:5	0,7	0,7
Teste Anticorrosión Dinámica (EMCOR)	ISO 11007		
- Agua destilada		0-0	0-0
- Agua salada		2-2	2-2
Corrosión al Cobre, (D4048)	ASTM D 4048	1b	1b
Visc. Cin. Aceites Base a 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445/D 7042	500	500
Visc. Cin. Aceites Base a 100 °C, mm ² /s	ASTM D 445/D 7042	34	34
Contenido en grafito, %	MI	9	9
Rango de utilización, °C		-20 a +140, max 150	