



Gazpromneft Grease LX EP 1, 2

Grasas multiusos con aditivos de extrema presión (aditivos EP), a base de jabón complejo de litio, diseñadas para unidades de fricción que operan en condiciones de altas temperaturas y cargas ultra altas. Se utilizan con intervalos de cambio prolongados en cojinetes de equipos metalúrgicos, carros y rodillos de hornos de secado, en secciones secas y húmedas de máquinas de papel, lavadoras automáticas y otros equipos industriales, así como en la industria forestal, de la construcción, agrícola y otras, como grasa universal (NLGI 2) y para sistemas de lubricación centralizada (NLGI 1).

Ventajas

- Características de alto rendimiento en un rango de temperatura de -30 °C a +160 °C.
- Larga vida útil sin necesidad de reemplazo, excelentes propiedades anticorrosión y excelente resistencia a la oxidación.
- Garantiza una protección altamente eficaz contra la corrosión incluso en condiciones de funcionamiento especialmente adversas, como la humedad y el agua fría y caliente.
- Excelentes propiedades de sellado, que permiten proteger las unidades de fricción de la entrada de agua, la contaminación y el polvo.
- Alta estabilidad mecánica: gracias a ello, pueden utilizarse para lubricar cojinetes sometidos a fuertes vibraciones.

Características físicas y químicas típicas

Parámetros	Método	Grasa Gazpromneft LX	
		EP 1	EP 2
Cumplimiento de la norma	DIN 51502	KP 1 P-30	KP 2 P-30
Grado NLGI		1	2
Tipo espesante		Jabón complejo de litio	
Aceite base		Mineral	
Color	Visual	Azul	
Estructura	Visual	Homogéneo	
Penetración, 60 golpes trabajados, 10 ⁻¹ mm	GOST 5346	310-340	265-295
Rango de temperaturas de funcionamiento, °C		de -30°C a +160°C	
Viscosidad del aceite base a 40 °C, mm ² /s	GOST 33	220	
Punto de goteo, °C	GOST 6793	> 250	
Diámetro de la marca de desgaste de 4 bolas, mm	GOST 9490	0,55	
Carga de soldadura de 4 bolas, N		3685	
Efecto de la corrosión en los metales	GOST 9.080	resistir a	
Lavado de agua a 79°C, % en peso	ASTM D 1264	> 5	

El sistema de gestión de la empresa está certificado de acuerdo con las normas internacionales.

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

