

O&G Drilling

CG 1/320 y 2/320



Nuestros productos Nurex O&G Drilling CG 1/320 y 2/320, son unas grasas de alto desempeño de color gris y textura suave, formuladas con un espesante complejo de litio, aceites básicos de alta calidad (ISO 320) y un balance de lubricantes sólidos, tipo cobre coloidal y grafito, junto con aditivos que mejoran sus propiedades anti herrumbre, anticorrosión y adherencia.

Se recomiendan para la lubricación y protección de equipos de perforación, donde se requiera un elevado desempeño antidesgaste, resistencia a presiones extremas, altos torques y una fuerte adherencia a piezas en contacto con agua o en ambientes altamente húmedos.

Estas grasas lubricantes cumplen con la norma API RP 5A3.

Beneficios

Aplicaciones

O&G Drilling 1/320 y 2/320



Protege las superficies de las piezas lubricadas de la corrosión, incluso cuando hay contaminación con agua.



Efecto sinérgico entre el cobre y el grafito para soportar altas cargas por torque, vibratorias y de impacto durante largos periodos de tiempo.



Por su excelente estabilidad mecánica puede mantener su consistencia durante un largo periodo de operación, sin variar sus consistencia.



Su alto contenido de cobre, provee una excelente estabilidad térmica, lo que evita el agarrotamiento mecánico, cuando se produce un súbito de la temperatura durante el movimiento de giratorio. Esto implica un mejor rendimiento del producto y el equipo.



Protege las roscas de tubería bajo esfuerzos de cizalladura.

O&G Drilling 2/320



Buena estabilidad al almacenamiento

O&G Drilling 1/320 y 2/320



Equipos de perforación en la industria del petróleo.



Conexiones roscadas.



Engranajes de las mesas rotatorias de los taladros.



Roscas de tubería.



Acoples, juntas y muñones.



Grapas y tornillos de maquinaria pesada.



Grasa apta para servicios de "Drill Collar and Tool Joint Compound".



Equipos dirigidos a la minería.

@nurexbyproquimsa



Propiedades y Especificaciones

	Nurex O&G Drilling CG 1/320	Nurex O&G Drilling CG 2/320
Grado NLGI	1	2
Agente modificador	Cobre coloidal, Grafito	Cobre coloidal, Grafito
Color	Gris	Gris
Contenido de agua (%peso)	0	0
Corrosión en lámina de cobre	1b	1b
Estabilidad mecánica, variación de penetración a 10.000 y 60 golpes (%)	< 5	< 5
Penetración trabajada a 60 golpes a 25 °C (mm/10)	330	270
Prueba de carga de soldadura (método cuatro bolas) (kg-F)	500	500
Prueba de desgaste (método cuatro bolas (mm)	0,75	0,75
Punto de goteo (°C)	270	275
Separación de aceite (% masa)	2	1,5
Tipo de Espesante	Complejo de Litio	Complejo de Litio
Viscosidad del aceite a 40°C (cSt)	320	320
Factor fricción API RP 7A1	0,95	0,95
Rango de temperatura de trabajo	-10 a 200	-10 a 200

Protección Ambiental

Para obtener más información sobre Seguridad, Medio Ambiente y Salud, dirígete a la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del producto, o contacta a un representante de PROQUIMSA S.A.S.

Producido por **PROQUIMSA S.A.S.**

Política de Garantías

Para obtener información acerca de nuestra política de garantías, ingresa por medio del código QR.



Almacenamiento

Para proteger el producto y mantener su vida útil, evita lo siguiente:



Exposición al sol



Exposición al agua



Para más información acerca del apilamiento adecuado, dirígete a nuestra FDS