



GULF ROD GREASE CS

Grasa de Alta Performance para Barras de Perforación

Descripción del Producto

GULF ROD GREASE CS es una grasa de alta performance especialmente desarrollada para la lubricación y protección de barras de perforación que operan en condiciones difíciles de trabajo. Pertenece a la última generación de grasas complejas, cuyas características le permiten operar a elevadísimas temperaturas, incluso por encima de su punto de goteo, recuperando luego de enfriarse, todas sus propiedades y consistencia original.

GULF ROD GREASE CS posee un importante paquete de aditivos extrema presión, antidesgaste y anticorrosivos que aseguran una adecuada lubricación, aún en presencia de elevadas presiones e impactos, como así también protección anticorrosiva a las barras, tanto en operación como durante el almacenaje. Gracias a las características intrínsecas de su complejo base posee una alta resistencia al lavado por agua, como se desprende de los ensayos fisicoquímicos realizados sobre el compuesto como por ejemplo el "water wash out" y el "water spray off". Posee una particular resistencia al ablandamiento por trabajo continuo y alta adherencia a todas las superficies metálicas, aún en presencia de agua y alta rotación.

Propiedades y Prestaciones

- Buena performance tanto a altas como a bajas temperaturas.
- Estabilidad al cizallamiento.
- Resistencia al agua.
- Excelentes características E.P.
- Buena resistencia a la oxidación.
- Buena protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Capacidad para operar a velocidades variables.
- Buena versatilidad.
- Buena estabilidad físico-química en presencia de contaminantes tales como: aguas dulces y saladas, álcalis, ácidos, etc.
- Excelentes características tixotrópicas.

GULF ROD GREASE CS es producto de los últimos avances en la tecnología de grasas de alta performance, en la cual se emplean técnicas de manufactura y formulaciones de rigurosa actualidad.

GULF ROD GREASE CS integra la serie de grasas complejas que cuentan con excelentes propiedades de extrema presión y que, además, ofrecen una serie de ventajas adicionales sobre las prestaciones de otras grasas similares.

Aplicaciones

Se recomienda el uso en barras de perforación de la industria minera que trabajan en condiciones de humedad, carga, rotación y temperatura particularmente severas.

Las propiedades mencionadas anteriormente son solamente típicas y pequeñas variaciones, que no afectan el rendimiento de los productos, son de esperar en una fabricación normal. Respete las recomendaciones de fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad. La Ficha Técnica de Seguridad de este producto se encuentra disponible en su distribuidor Gulf más cercano.

Gulf Oil Argentina

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se presenta ninguna garantía expresa o implícita en relación con la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Oil Argentina se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.



Especificaciones y propiedades típicas

Ensayo		Unidad	Valor
Propiedades generales de la grasa			
Color		-	Ámbar
Grado NLGI		-	2/3
Textura		-	Suave
Penetración de cono a 25° C (60 golpes)	ASTM D-217	0,1 mm	245
Punto de goteo	ASTM D-566	°C	> 280
Water wash out a 79,4° C, pérdida	ASTM D-1264	%	2,3
Water spray off a 38,8° C, pérdida	ASTM D-4049	%	20
Estabilidad a la oxidación, pérdida	ASTM D-942	Psi	2
Corrosión sobre lámina Cu (3 hs a 100° C)	ASTM D-130	---	1b
Corrosión en Cámara de niebla salina al 5% de ClNa	ASTM B 117	hs.	> 500
Propiedades preventivas de herrumbre	ASTM D-2509	---	Pasa
Propiedades extrema presión			
Timken	ASTM D-1743	lb	50
Desgaste a 4 bolas, 40 Kg a 1200 r.p.m.	ASTM D-2266	mm	0,50
Test 4 bolas E.P. punto de soldadura	ASTM D-2596	kgf	500
Propiedades del aceite base			
Viscosidad a 40 °C	ASTM D-445	cSt	180

Octubre 2016

Las propiedades mencionadas anteriormente son solamente típicas y pequeñas variaciones, que no afectan el rendimiento de los productos, son de esperar en una fabricación normal. Respete las recomendaciones de fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad. La Ficha Técnica de Seguridad de este producto se encuentra disponible en su distribuidor Gulf más cercano.

Gulf Oil Argentina

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se presenta ninguna garantía expresa o implícita en relación con la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Oil Argentina se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso