



PT - CSC ULTRA HD 460

DESCRIPCION

La Grasa PT - CSC ULTRA HD 460 es una grasa resistente y consiente con el medio ambiente, que exhibe una excelente resistencia a la película y una excelente resistencia a los ambientes corrosivos de agua salada. No contiene metales pesados ni aditivos dañinos para el medio ambiente; reduciendo así significativamente el riesgo de contaminación ambiental, lo que la convierte en una opción óptima para aplicaciones marinas entre otras muchas aplicaciones muy severas en minería, campos petrolíferos, tala, construcción, etc.

La Grasa PT - CSC ULTRA HD 460 ha sido cuidadosamente diseñada y perfeccionada en los últimos años usando un espesante complejo de sulfonato de calcio de alto rendimiento, aceites base de alta viscosidad y una combinación seleccionada de aditivos poliméricos. Esta formulación crea una excelente estabilidad mecánica y una adhesión duradera y suprema a las superficies metálicas, evitando que se limpie, dando a este producto una lubricidad excepcional, una alta capacidad de carga, estabilidad térmica, protección contra el óxido y excelente resistencia al lavado con agua.

La Grasa PT - CSC ULTRA HD 460 no contiene ninguno de los siguientes aditivos nocivos: antimonio, bario, cloro, plomo, cobre, grafito, fósforo, azufre o zinc. Este producto es respetuoso con el medio ambiente, pero no es biodegradable.

Características del producto:

- Resistente al agua y alta adherencia
- Carga Timken & Soldadura Balanceada para un desempeño superior del EP
- Estabilidad mecánica sobresaliente
- Alto punto de goteo - Adecuado para aplicaciones de alta temperatura
- Excelentes propiedades de protección contra la herrumbre
- No contiene metales pesados u otros aditivos nocivos

Beneficios del cliente:

- Excelente rendimiento bajo cargas pesadas
- Forma una película sobre la superficie metálica y protege el equipo contra el óxido y el agua.
- Protección superior bajo condiciones de carga y de choque
- No escurre en condiciones de operación
- Rendimiento extraordinario a altas temperaturas

Performance Technologies

Phone: (81) 8331-8190 | Web: www.tgmcomercial.com | Email: ventas@tgmcomercial.com



Aplicaciones:

La Grasa PT - CSC ULTRA HD 460 es muy recomendable para aplicaciones marinas y petrolíferas, pero realizará prácticamente en todas las aplicaciones industriales como el acero, la minería, y automotriz, especialmente donde el ambiente de alta temperatura y agua existe simultáneamente

Propiedades Típicas

PT - CSC ULTRA HD 460

Product Code	PT-UHD461	PT-UHD462	PT-UHD463	Test Method
NLGI grade	1	2	3	
Thickener type	Ca-Sulfonate	Ca-Sulfonate	Ca-Sulfonate	
Color	Amber	Amber	Amber	Visual
Base Oil viscosity				
SUS @ 100 F	2468	2468	2468	
SUS @ 210 F	148.2	148.2	148.2	ASTM D-445
cSt @ 40 C	460	460	460	
cSt @ 100 C	30.2	30.2	30.2	
Viscosity Index	> 94	> 94	> 94	
Drop Point, °F	+ 500	+ 500	+ 500	ASTM D2265
Worked Penetration at 25°C	320	280	235	ASTM D 217
Change after 100,000 strokes	< + 20	< + 20	< + 20	
Oil Separation , 25 C, 24 Hrs. , %	0.40	0.40	0.40	ASTM D 1742
Four Ball Weld load , kg	500	500	500	ASTM D 2783
Timken OK Load , lbs	>65	>65	>65	ASTM D 2509
Wear Scar Dia, mm	0.45	0.45	0.45	ASTM D 2266
Water Washout, wt. % loss@175 °F	1.3	1.3	1.3	ASTM D 1264
Water Spray off, %	< 10	< 10	< 10	ASTM D 4049
Rust Test , rating	Pass	Pass	Pass	ASTM D 1743
Oxidation Stability, PSI drop 100 hrs.	2.0	2.0	2.0	ASTM D 942

Estas propiedades son típicas de la producción actual. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto dependiendo de las ubicaciones de mezcla y fabricación. La información anterior está sujeta a cambios sin previo aviso.

Salud y seguridad: Es poco probable que este producto tenga efectos adversos para la salud o peligros de seguridad. Evite el contacto con la piel, use guantes resistentes cuando manipule aceite usado. Si la piel entra en contacto, lávese inmediatamente con agua y jabón.