



PT-CHISEL PASTE 550

Lubricante CSC de alto rendimiento para herramientas de martillo hidráulico y cincel

PT-CHISEL PASTE 550 también conocida como "Pasta para cincel" es una grasa de alto rendimiento, específicamente diseñada para Martillos Hidráulicos y otras herramientas que requieren compuesto anti-adherente. Los martillos hidráulicos y otras herramientas similares experimentan vibración extrema y cargas axiales que pueden provocar un rápido desgaste de las superficies de contacto y los bujes guía.

La grasa PT-CHISEL PASTE 550 está formulada de tal manera que forma una película protectora fuerte sobre las áreas de contacto de metal a metal y se adhiere a las piezas bajo cargas de choque, altas temperaturas y condiciones húmedas. Dichas condiciones extremas de lubricación y de límite pueden causar que la grasa se descomponga, sin embargo esta grasa mantiene su integridad y continúa protegiendo las superficies.

La grasa PT-CHISEL PASTE 550 es un producto único basado en un espesante de base de sulfonato de calcio incorporando cobre y otros aditivos de alto rendimiento. La extrema presión inherente y las características antioxidantes dentro del espesante de sulfonato de calcio combinado con aditivos anti-desgaste y anti-oxidación, hacen que esta grasa sea extremadamente resistente y duradera. Esta exclusiva combinación de cobre y grafito previene el desgaste prematuro en las herramientas de desgaste.

Características del producto:

- El cobre y otros lubricantes sólidos proporcionan una película en la superficie de contacto
- Excelentes propiedades de presión extrema (EP) y anti-desgaste (AW)
- Excelentes propiedades resistentes al agua
- Excelente estabilidad térmica y de corte
- Libre de asfalto y cloro
- Vida útil prolongada

Beneficios del cliente:

- Protege las superficies metálicas durante las cargas de choque y las condiciones de vibración
- Excelentes propiedades resistentes al agua y antioxidantes
- Protección total bajo condiciones de penetración de agua
- Sin descomposición ni desgaste durante un largo período de uso, incluso a altas temperaturas

Performance Technologies

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



Aplicaciones:

La grasa PT-CHISEL PASTE 550 es un lubricante de servicio de alto rendimiento para martillos hidráulicos de alta carga y para aplicaciones anti-adherentes en construcción, minería y perforación. También se puede utilizar en otros equipos industriales que necesiten lubricante antiadherente, donde se producen condiciones extremas de operación. Esta grasa NO se recomienda para aplicaciones de cojinetes.

Propiedades Típicas

PT-CHISEL PASTE 550		
Product Number	PT-CP550	Test Method
NLGI Grade	2	ASTM D217
Worked Penetration	265-295	ASTM D 217
Thickener Type	Calcium sulfonate complex	-
Base Oil Viscosity @40°C, cSt	460	ASTM D445
Dropping Point, °F/°C	+ 550 / + 277	ASTM D 2265
Water Resistance	Fully Resistant	DIN-51807
Weld Load, kg	620	ASTM D2596
Timken OK Test, Lbs.	60	ASTM D2509
Rust Preventive Properties	Pass	ASTM D 1743
Operating Temperatures	-18°C (0°F) to 180°C (350°F)	-
Dry Film Lubrication Temp Range	-18°C (0°F) to 1000°C (1800°F)	-

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.