

PETRONAS GREASE Ca 00

Grasa de calcio

PETRONAS Grease Ca 00 es una grasa de calcio especialmente desarrollada para máquinas herramienta empleadas en operaciones mineras.

Formulada con aceites base minerales seleccionados mejorados con jabón de 12-hidroxiestearato de calcio, así como con aditivos avanzados antioxidantes, antiherrumbre e inhibidores de la corrosión. PETRONAS Grease Ca 00 proporciona un alto nivel de protección para evitar el contacto entre metales que se produce en los componentes del mecanismo percutor. Este lubricante se ha diseñado para usarse con los dispositivos de lubricación convencionales para controlar la proporción de grasa que se aplica a la máquina.

Aplicaciones

Se recomienda utilizar PETRONAS Grease Ca 00 en:

- Máquinas herramienta neumáticas y perforadoras de roca utilizadas en operaciones mineras

Nota: La grasa PETRONAS Grease Ca 00 está recomendada para temperaturas de trabajo de 0°C a +60°C.

Características y Ventajas

Características	Ventajas
Excelente protección contra el óxido y la corrosión	Protege las superficies de los componentes de la corrosión, incluso cuando la grasa está contaminada con agua
Alta resistencia frente al desgaste provocado por el agua	Protección del equipo y buena lubricación incluso en presencia de agua
Alta estabilidad a la oxidación	Tiene una alta resistencia a la oxidación cuando se expone a altas temperaturas y presiones en los mecanismos percutores y no forma depósitos
Consumo de grasa controlado	El consumo de grasa puede controlarse cuando se distribuye mediante la mayoría de los lubricadores de perforadoras de roca convencionales

Ficha técnica

Fecha de revisión: 28.08.2019



PETRONAS GREASE Ca 00

Grasa de calcio

Propiedades Típicas

Característica	Método	Especificación	Ca 00
Tipo de espesante	-	Calcio	Calcio
NLGI	ASTM D217	00	00
Color	Visual	Marrón	Marrón
Penetración no manipulada, mm/10	ASTM D217	400 - 430	410
Separación de aceite, masa %, máx.	ASTM D1742	6	5
Punto de gota, °C, Mín.	ASTM D2265	60	>60
Corrosión al cobre	ASTM D4048	1a	1a
Velocidad de alimentación en el dispositivo de lubricación Set feed a 30°C, 4,5 Bar, g/h	Rockdrill Test Rig	60 - 90	60 - 90
Viscosidad del aceite base @40°C, cSt	ASTM D445	290 - 310	300

Todos los datos técnicos se proporcionan exclusivamente como referencia / La ficha de seguridad está disponible previa solicitud e incluye los límites de control de calidad.

Niveles de rendimiento

- ISO 12924 L-XB(F)AAA00

WWW.PU-PETRONAS.COM

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. ESTA FICHA TÉCNICA (INCLUIDO EL NOMBRE, LA INFORMACIÓN, LOS LOGOTIPOS, IMÁGENES, DIBUJOS E ICONOS) QUE SE REFIERE A PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) ES DE PROPIEDAD ÚNICA Y ABSOLUTA DE PLI Y/O SU SOCIEDAD TENEDORA Y SE TRATARÁ COMO PRIVADA Y CONFIDENCIAL. QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTO O TRANSMISIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO, DE CUALQUIER MANERA O MEDIANTE CUALQUIER MÉTODO (ELECTRÓNICO, MECÁNICO, GRABACIÓN U OTROS), SIN LA AUTORIZACIÓN DE PLI Y/O SU SOCIEDAD TENEDORA.

PETRONAS GREASE Ca 00

Grasa de calcio

Salud, seguridad y medio ambiente

Es poco probable que este producto presente algún riesgo significativo para la salud y seguridad al utilizarlo en la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No verter en drenajes, suelo o agua.

Para obtener más información relativa al almacenamiento, la manipulación segura y cómo desechar el producto, consulte la ficha de seguridad del producto o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com

Aviso importante

La palabra PETRONAS, el logotipo PETRONAS y demás marcas relacionadas y/o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o sus filiales o grupo de empresas bajo licencia a no ser que se indique lo contrario. Los documentos de PLI y la información que aparece aquí se considera precisa en el momento de la impresión. PLISB no garantiza de manera explícita ni implícita su precisión o integridad o la información o cualquier transacción realizada. La información que se ofrece en los documentos de PLI se basa en pruebas estándar bajo condiciones de laboratorio y se proporciona exclusivamente como orientación. Se recomienda a los usuarios asegurarse de que consulten la versión más reciente de estos documentos de PLI. Asimismo es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de manera segura, valorar la idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con toda la legislación y reglamentos pertinentes impuestos por las autoridades locales pertinentes.

Hay fichas de seguridad disponibles para todos nuestros productos y deberán consultarse exclusivamente para obtener información adecuada sobre almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. Ni PLISB, ni sus filiales, ni el grupo de empresas relacionado asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o perjuicio o cualquier daño emergente, ejemplarizante, o especial, directo o indirecto, cualquiera que sea, ya sea en un acto contractual, negligente o ilícito, en relación con o derivado del uso anormal de los materiales y/o la información, de cualquier fallo a la hora de seguir las recomendaciones, o por peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o la información. Todos los productos, servicios e información se suministran bajo nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con nuestros representantes locales en caso de que precise más información.