

FICHA TÉCNICA

ROCOL TUFGEAR 100 T

Grasa Biodegradable para engranajes abiertos

ROCOL®

Performance you can trust

DESCRIPCIÓN:

ROCOL TUFGEAR 100T, es una grasa semi-fluida, biodegradable, desarrollada especialmente para la lubricación de engranajes abiertos de gran dimensión, en equipos sometidos a las más severas condiciones de operación, donde las cargas extremas actúan constantemente.

ROCOL TUFGEAR 100T contiene una combinación especial de lubricantes sólidos, protegiendo los engranajes contra el desgaste.

ROCOL TUFGEAR 100T, puede ser aplicado a través de sistemas automatizados de bombeo por aspersión o goteo, sin ningún tipo de restricción.

Principales ventajas:

- . Mayor adherencia a las superficies de los dientes.
- . Resistencia a las cargas extremas.
- . Excelente protección contra corrosión.
- . Resistencia al lavado agua.
- . Utilización en un amplio rango de temperatura.
- . Menor frecuencia de aplicación
- . Indicada para lubricación de engranajes de los molinos de bolas, molinos de azúcar, hornos de cal, horno de cemento y otros equipos accionados por corona y piñón.

Aplicaciones:

ROCOL TUFGEAR 100T, combina el poder de lubricación y efecto protector, proporcionado por una grasa muy adherente. Resiste a altas presiones y reduce la fricción y ruido entre los dientes durante el engrane, protege contra la salinidad y agentes químicos y otras atmósferas agresivas.

Fácil de aplicar por intermedio de una brocha o otros sistemas centralizados de lubricación.

Datos técnicos:

| | |
|---------------------------------------|--|
| Apariencia | Grasa negra |
| Aceite base | Semi sintético |
| Espesante | Complejo de aluminio |
| Aditivos EP (Mos2/Grafito) | 10% |
| Penetración a 25° C (ASTM D 217) | 355 / 385 |
| Clasificación NLGI | 0 |
| Carga de Soldadura (IP 239) | > 600 kg. |
| Carga Tinkem OK | 45 lbs |
| Corrosión en la placa de cobre (24h @ | Pasa |
| Prueba SALT Spray | Sin corrosión después de 7 días. |
| Temperatura de trabajo efectivo | +5° C a + 150°C |
| Película lubricante con film seco | +550°C. |
| Códigos | RB402147B18 18 KG RB402147C54 54 KG RB402147T20 170 KG |

ROCOL TUFGEAR 100T satisface los requisitos de WOERNER, fue testada y aprobada, pudiendo ser utilizado en sus bombas dosificadoras (GMZ/GMF) y pulverizadores (SBD-B).

"La información contenida en esta publicación se basan en nuestros experimentos de laboratorio y de campo. La utilización en condiciones y / o ambientes diferentes a los conocidos puede alterar uno o varios datos presentados en esta publicación, y en esos casos, nuestra responsabilidad se limita a la información confirmada por nosotros y / o alterada después de la presentación de lo(s) usuario(s) en sus condiciones de uso. "

ELV 2022