



ROCOL TUFGEAR 100 T

Descripción

ROCOL TUFGEAR 100 T. es una grasa semi-fluida, desarrollada especialmente para lubricación de engranajes abiertos de gran tamaño, en equipos sujetos a las más severas condiciones de operación, donde actúan constantemente cargas extremadamente elevadas. Rocol TUFGEAR 100 T puede ser aplicado a través de sistemas centralizados de bombeo y pulverización, sin ningún tipo de restricción. Rocol TUFGEAR 100 T contiene una combinación especial de lubricantes sólidos, protegiendo los engranajes contra el desgaste.

Características

- Mayor adherencia a la superficie de los dientes
- Resistencia a cargas extremas
- Excelente protección a la corrosión
- Total repelencia al agua
- Menor frecuencia de aplicación
- Utilización en amplio rango de temperatura
- Indicada para lubricación de engranajes de grandes dimensiones, en molinos y hornos, a través de sistemas de lubricación centralizados.

Aplicaciones

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

Limpio y fácil de aplicar usando un pincel y/o sistemas de lubricación centralizados (bombas o pulverizadores), no necesita calentarse previamente.

Informaciones Técnicas

Aspecto	Grasa negra
Aceite base	Semi-sintético
Viscosidad aceite base	2600 – 3000 cSt @ 40°C
Espesante	Jabón de aluminio
Penetración a 25°C (ASTM D217)	355/385
Clasificación NLGI	0
Carga de soldadura	>800 kg
Carga Tinkem 'OK'	45 lbs.
Test FZE	DIN 51354 pasa etapa 12
Test de corrosión al cobre 24h @100 °C	No mancha
Test Spray de salmuera	Sin corrosión después de 7 días
Temperatura de operación	-30 °C a + 120°C
Como película seca	550 °C

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

Las informaciones contenidas en esta publicación son basadas en nuestras experiencias de laboratorio y de terreno. Al usar en condiciones ambientales diferentes de las conocidas, puede alterar uno o varios datos presentados en esta publicación y en estos casos nuestra responsabilidad estará restringida a la información confirmada y/o modificada después de una presentación por los usuarios de sus condiciones de uso.