

Grasa de Sulfonato calcio complejo

RM Extremgrease es una grasa especialmente diseñada para la lubricación de rodamientos y cojinetes lisos sometidos a condiciones extremas de carga y vibraciones, destacando su rendimiento en maquinaria de grandes dimensiones, como en el caso de rodamientos de molinos trituradores, cribas, apoyos de molinos y hornos rotativos, trenes de laminación, máquinas de papel y todo tipo de rodamientos y cojinetes donde se conjuguen altas cargas vibrantes y/o de choque, temperatura y contaminación acuosa.

- su buen comportamiento frente a la corrosión, su total insolubilidad y repelencia al agua, extremada adherencia y capacidad de envolvimiento, hacen de esta grasa el lubricante adecuado para su aplicación en un entorno con posible contacto con soluciones salinas o levemente oxidantes.
- la utilización de aditivos extrema presión (EP) confiere a esta grasa unas excelentes características de resistencia a altas cargas durante períodos muy prolongados, reduciendo drásticamente las vibraciones, el consumo de grasa y extendiendo los períodos de relubricación.
- su especial aditivación para resistir altas temperaturas garantizan la operatividad y estanqueidad de la grasa en caso de brusca elevación de la temperatura hasta puntas de 180 C° con altas cargas.

Características técnicas:

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Color | | marrón verdoso |
| Tipo de espesante | | sulfonato calcio complejo |
| Grado NLGI | | 2 |
| Punto de gota, | METILER FP-83HT, °C | 280 |
| Aceite base, viscosidad a 40° C | ASTM D-445, mm ² /s | ISO 220 |
| Penetración trabajada con 60 golpes | ASTM D-217, 1/10 mm | 280 |
| Ensayo Emcor, | DIN 51802 | 0-0 |
| Máquina de 4 bolas | | |
| Desgaste (1h/40kg/75°C), | IP-239, Ø, mm | 0,40 |
| Carga de soldadura, | IP-239, kg | 400 |
| FAG FE8, ensayo | DIN 51819-2/B/7,5/80/120 | |
| Desgaste elementos rodantes, mw50, mg | | < 10 |
| EP máquina Timken | ASTM D-2509, libras OK | 50 |
| Temperatura de aplicación, °C | | -15 a +150 |

Referencias de envasado:

| | | |
|-----------------------|--------|-----------------------|
| RM 0011 00400: | 400 gr | Cartucho de plástico. |
| RM 0011 05000: | 5 kg | Envase metálico. |
| RM 0011 45000: | 45 kg | Envase metálico. |
| RM 0011 18500: | 185 kg | Envase metálico. |

Reciclar los envases según las legislaciones locales vigentes.

Mantener el recipiente bien cerrado.