

VERKOMAX EP - 12

Características Típicas:

Color	Marrón verdoso
Tipo de espesante	Sulfonato calcio complejo
Aditivos sólidos	No
Aceite base, viscosidad a 40°C, ASTM D-445, mm ² /s	400
Penetración trabajada con 60 golpes, ASTM D-217, 1/10mm	305
Punto de gota, METTLER FP-83HT, °C	283
Ensayo Emcor, DIN 51802	0-0
Máquina de 4 bolas	
Desgaste (1h/40kg/75°C), IP-239, Ø, mm	0,38
Carga de soldadura, IP-239, kg	420
EP máquina Timken, ASTM D-2509, libras OK	50

Aplicaciones:

VERKOMAX EP-12 es una grasa que, por la propia naturaleza del espesante empleado, presenta extraordinarias características anti-corrosivas y de extrema presión. Por su resistencia a la oxidación y excelente estabilidad frente al trabajo mecánico, esta grasa está específicamente indicada para la lubricación de rodamientos que giran a velocidades medias/bajas y están sometidos a cargas muy elevadas y temperaturas de -20 hasta 150°C, con puntas de 180°C.

Dado su buen comportamiento frente a la corrosión, su total insolubilidad y repelencia al agua, extremada adherencia y capacidad de envolvimiento, es el lubricante adecuado para elementos que se encuentren en un entorno con su posible contacto.

Muy apropiada para la industria siderúrgica para la lubricación de los rodamientos de trenes de laminación, donde se requieren acentuadas características de extrema presión, así como resistencia al agua, soluciones acuosas de aceites de corte y laminación, y a la oxidación.

Su consistencia intermedia entre los grados NLGI 2 y 1 la hacen muy adecuada para su uso en sistemas de lubricación centralizados.

VERKOMAX EP-12 satisface ampliamente las Especificaciones United States Steel Lubricants Requerimientos N° 370 (Grasa Extrema Presión para altas temperaturas) y N° 375 (Grasa para utilizar en trenes de laminación).