Interlub
Fluidos y Grasas Lubricantes Especiales

Licenciatarios para
América Latina de:
CHEMIE-TECHNIK GmbH
Alemania

WIRE ACSR GREASE 223

CARACTERISTICAS:

Son grasas elaboradas con aceites refinados de alta viscosidad y espesantes orgánicos de reciente aplicación en el mercado mundial.

Estas grasas son térmicamente estables y formuladas para trabajar a temperaturas elevadas, con muy baja separación de aceite en el trabajo, mínima pérdida de consistencia frente a altas variaciones del esfuerzo de corte (altas velocidades en cojinetes) y excepcional resistencia al lavado con agua.

Otras ventajas que ofrecen son las siguientes:

Resisten mejor que otras grasas: Soda Cáustica (NaOH) al 20% y a 80ºC por un mínimo de 40 horas. Agua Oxigenada (H_2O_2) 30 volúmenes durante 40 horas a temperatura ambiente. Lavandina (ClONa) con 50 gramos de Cloro por litro, por 40 horas y a temperatura ambiente. Cloruro de Sodio (ClNa) al 20% por 40 horas a temperatura ambiente y Ácido Sulfúrico (SO_4H_2) al 10% por 40 horas a temperatura ambiente.

Se presentan como una solución a múltiples aplicaciones, permitiendo extender los períodos de relubricación, al tiempo que extender la vida útil de diversos mecanismos.

Su capacidad de repelencia al agua es tan grande, que impide todo tipo de corrosión electrolítica por largos periodos.

VALORES TIPICOS DE ANÁLISIS:

WIRE ACSR GREASE 223	0	1	2	3
PUNTO DE GOTEO °C	+200	+200	+200	+200
PENETRACION TRABAJADA (ASTM/D/217)	390	325	280	240
CONSISTENCIA NLGI	0	1	2	3
ESPESANTE	orgánico	orgánico	orgánico	orgánico
LAVADO CON AGUA - ARRASTRE % PESO (ASTM-D-4049)	8	7	6	4
CORROSION SOBRE COBRE (ASTM/D/130)	1b	1b	1b	1b
TEMPERATURAS DE APLICACION °C	- 20/160	-20/180	-20/180	-20/190
POR CORTOS PERIODOS – RELUBRICACIÓN FRECUENTE	-20/180	-20/190	-20/200	-20/210
ENSAYO 4 BOLAS (DESGASTE) (40Kg-1hora-1200rpm)mm.	0,78	0,75	0,75	0,73
Nº DE NEUTRALIZACION (mg KOH/ gr)	0,05	0,05	0,05	0,05

APLICACIÓN:

Todo tipo de cojinetes planos o rodamientos. Recubrimiento de cables conductores de aluminio con alma de acero. Mecanismos expuestos a la acción de agua, vapor de agua, golpes, vibraciones

La información suministrada no constituye especificación y nos reservamos el derecho de modificarla sin previo aviso. 2S 12