

Technical Data Sheet

Revision: 11/05/2007



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

ProteGrease RT

**Protectivo especial para equipos y
terminales roscada de tubos**

DESCRIPCION



Compuesto para almacenaje de equipos y roscas de tubos, elaborado a partir de una fórmula especial con características de desplazante de agua e inhibidor de la herrumbre y la corrosión.

APLICACIONES



Cobertura protectora contra la herrumbre y la corrosión, con apariencia de grasa, para proteger equipos y terminales roscadas de tubos en condiciones severas de almacenamiento, por un período de hasta 2 años.

PROPIEDADES



Muchas de las grasas resistentes a la corrosión que se ofrecen en el mercado son de base aceite mineral, espesadas con 3% a 9% de jabón. Los jabones son típicamente de litio, aluminio y calcio, siendo la grasa resultante aditivada con un inhibidor de la herrumbre que va del 2 al 5%. El inhibidor de herrumbre es soluble en aceite y activo sólo en superficie. Después de un tiempo el aceite se separa y el pequeño contenido de aditivo se escurre junto con el aceite hasta agotarse por completo.

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina

Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>

Technical Data Sheet

Revision: 11/05/2007



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

ProteGrease RT

PROPIEDADES



PROTEGREASE RT incorpora una gran cantidad de inhibidor de herrumbre como parte componente del espesante. El espesante mantiene al inhibidor en su lugar, haciendo que la pérdida de aditivo se convierta en un factor insignificante para el almacenaje a largo plazo, dado que es el espesante, o jabón, el que se adhiere al metal, no el aceite.



PROTEGREASE RT es altamente resistente al agua como resultado de su alto contenido de espesante y aditivo.



PROTEGREASE RT es un producto semifluido de fácil aplicación en las roscas. Fluye con facilidad hacia el corazón de la rosca, desplazando a la humedad a medida que el producto va cubriendo la superficie metálica.



La grasa base de **PROTEGREASE RT** posee una gran reserva alcalina para brindar protección contra los gases ácidos y la oxidación.



PROTEGREASE RT posee muy elevada resistencia a las cargas gracias a su natural propiedad extrema presión y antidesgaste.

CARACTERISTICAS TECNICAS

PROTEGREASE RT	Unidades	Grado NLGI 0/00
Color	-	Ámbar
Punto de Goteo	°C	216
Penetración @ 25 °C (60 golpes)	dmm	390
Jabón	-	Calcio Especial
Resistencia a la Niebla Salina 5% NaCl, 38° C (ASTM B-117)	horas	> 2000
Resistencia a la Niebla Salina 20% NaCl, 38° C (ASTM B-117)	horas	> 250
Temperatura de servicio	°C	- 40 a 150

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina

Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>