



Mobilarma 700 Series

Mobil Industrial , Argentina

Productos de desempeño superior para prevenir la herrumbre

Descripción del producto

Mobilarma 700 Series incluye tres productos de desempeño superior para prevenir la herrumbre los cuales cubren un abanico de aplicaciones, entre ellas actividades de almacenaje e inter-operacionales. Los productos Mobilarma 777 y 778 están destinados para la protección de acero laminado en frío en presentaciones de láminas o enrollado en la industria metalúrgica. El Mobilarma 798 está destinado para la lubricación y protección contra la herrumbre de cables de acero en aplicaciones industriales, de la construcción, mineras y marinas. Los productos Mobilarma 700 Series exhiben excelente propiedades de desplazamiento del agua y forman delgadas y tenaces películas que protegen a las superficies, inclusive bajo condiciones severas que incluyen altos niveles de humedad y exposición a ácidos o vapores corrosivos.

Los productos Mobilarma 777 y 778 forman películas repelentes de la humedad, aceitosas y muy delgadas que no son pegajosas evitando así atraer la suciedad u otras materias extrañas. Protegen al acero en láminas o enrollado durante un período de hasta doce meses, incluso bajo condiciones severas que incluyen variaciones en la humedad y exposición a vapores ácidos que podrían hallarse en los alrededores de operaciones de decapado.

El producto Mobilarma 798 forma una película parecida a una grasa que protege a los cables de acero contra las tendencias corrosivas a causa de atmósferas cargadas de humedad y de nieblas salinas. Es efectivo en todos los extremos de temperatura que puedan hallarse en los mares y proporciona buena protección contra ácidos moderados. Es flexible a -35°C y no gotea a 60°C. En servicios a altas velocidades, resiste el ser despedido de la superficie del material impregnado y se adhiere sin ser pegajoso o formando hebras. La película se auto regenera y no se desprende.

Propiedades y Beneficios

Los productos Mobilarma 777 y 778 proporcionan un medio efectivo y económico para proteger el acero laminado en frío tanto en presentación de láminas como enrollado, previo a su procesamiento y durante su almacenaje. Proporcionan una prolongada protección, incluso bajo condiciones de almacenaje severas resultando en una menor cantidad de materiales defectuosos y de desecho.

El producto Mobilarma 798 trabaja bien entre los torones de cables de acero proporcionando excelente lubricación así como películas protectoras. Estas características reducen el desgaste y mejoran la vida útil de los cables de acero al igual que minimizan los gastos de mantenimiento asociados con su uso. Es compatible con otros materiales que se impregnan al alma de los cables de acero que pudieran haber sido aplicados durante la fabricación. Es fácil de aplicar y económico de usar.

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Protección efectiva contra la herrumbre y la corrosión	Menos mermas y costos menores
De fácil aplicación	Menos mermas y costos menores
Económico de usar	Buena cobertura y protección con películas delgadas

Aplicaciones

Los productos Mobilarma 777 y 778 son recomendados para usarse como:

- Recubrimiento protector para acero laminado en frío tanto en láminas como enrollado
- Recubrimiento de partes de precisión maquinadas e instrumentos durante almacenaje
- Lubricante para troqueles (Mobilarma 778) en algunas operaciones de prensado livianas

Mobilarma 798 se recomienda para usarse en las siguientes aplicaciones:

- Lubricación y preservación de torones y cables de arrastre
- Impregnación de cables de acero durante su manufactura

Características típicas

Serie Mobilarma 700	777	778	798
Viscosidad, ASTM D 445			
cSt @ 40 °C	18	39	
cSt @ 100°C			23,1
Punto de goteo, °C, ASTM D 2265,			63
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	-6	-3	
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	120	190	238
Densidad @15.6 ° C, calculado, lbs/gal			7,36
Gravedad específica, ASTM D 1298	0,860	0,880	

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones del Boletín de Seguridad (MSDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través de la oficina de ventas a través de la cual suscribió el contrato. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

El logotipo Mobil, el diseño del Pegaso y Mobilarma son marcas de fábrica de Exxon Mobil Corporation, o una de sus filiales.

09-2019

Esso Petrolera Argentina SRL.

Carlos Maria della Paolera 299 , Capital Federal , Argentina

Tel: 0800 888 8088

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite www.exxonmobil.com

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO
2012 2013 2014

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved