



## Serie Mobilarma 700

### Productos de alto rendimiento para prevenir la herrumbre

#### Descripción del producto

La serie Mobilarma 700 incluye tres productos de alto rendimiento para prevenir la herrumbre que abarcan una gama de aplicaciones, entre ellas actividades de almacenamiento e interoperativas. Los productos Mobilarma 777 y 778 están destinados para la protección de acero laminado en frío y acero enrollado en la industria metalúrgica. La serie Mobilarma 798 está destinada para la lubricación y protección contra la oxidación de cables de acero en aplicaciones industriales, de la construcción, mineras y marinas. Los productos de la serie Mobilarma 700 presentan excelentes propiedades de desplazamiento del agua y forman películas delgadas y tenaces que protegen las superficies, incluso en condiciones severas que incluyen altos niveles de humedad y exposición a vapores ácidos o corrosivos.

Los productos Mobilarma 777 y 778 forman películas de barrera extremadamente finas, húmedas y aceitosas que no resultan pegajosas para evitar atraer la suciedad u otras materias extrañas. Protegen el acero en láminas o enrollado durante un período de hasta doce meses, incluso en condiciones severas que incluyen variaciones en la humedad y exposición a vapores ácidos que podrían hallarse en los alrededores de operaciones de decapado.

Mobilarma 798 forma una película parecida a una grasa que protege los cables de acero contra tendencias corrosivas a causa de atmósferas cargadas de humedad y de nieblas salinas. Resulta eficaz en todos los extremos de temperatura que puedan hallarse en el mar y proporciona buena protección contra ácidos moderados. Es flexible a -35°C y no gotea a 60°C. En servicios de alta velocidad, resiste salir despedido y se adhiere sin ser pegajoso o formando hebras. La película se autoregenera y no se desprende.

#### Propiedades y beneficios

Mobilarma 777 y 778 proporcionan un medio eficaz y económico para proteger acero laminado en frío y acero enrollado antes del procesamiento y durante el almacenamiento. Proporcionan una protección prolongada, incluso en condiciones severas de almacenamiento, lo que permite menor cantidad de materiales defectuosos y de desecho.

Mobilarma 798 funciona bien entre los torones del cable 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 costes de mantenimiento asociados con su uso. Es compatible con otros materiales que impregnan el núcleo de los cables de acero que pudieran haber sido aplicados durante la fabricación. Resulta fácil de aplicar y económico de usar.

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Protección eficaz contra la herrumbre y la corrosión	Menos desgaste y menos costes

Fácil aplicación	Menos desgaste y menos costes
Económico de usar	Buena cobertura y protección con películas finas

## Aplicaciones

Mobilarma 777 y 778 se recomiendan para utilizarse como:

- Recubrimiento protector para acero laminado en frío y acero enrollado
- Recubrimiento de piezas de precisión mecanizadas e instrumentos durante el almacenamiento
- Lubricante para troqueles (Mobilarma 778) en algunas operaciones de prensado livianas

Mobilarma 798 se recomienda para usarse para:

- Lubricación y conservación de torones y cables de arrastre
- Impregnación de cables de acero durante su fabricación

## Propiedades típicas

Serie Mobilarma 700	777	778	798
Viscosidad, ASTM D 445			
cSt @ 40°C	18	39	
cSt @ 100°C			23,1
Punto de goteo, ASTM D 2265, oC			63
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	-6	-3	
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	120	190	238
Densidad @ 15,6°C, calculada, lbs/gal			7,36
Gravedad específica, ASTM D 1298	0,860	0,880	

## Seguridad y salud

En función de la información disponible, no se espera que este producto provoque efectos adversos para la salud si se utiliza para la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Ficha de Datos de Seguridad del material (FDS). Las FDS están disponibles bajo pedido a través de su oficina de venta local o a través de Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos diferentes de los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tome las medidas necesarias para proteger el medio ambiente.

El logotipo Mobil, el diseño Pegasus y Mobilarma son marcas comerciales de Exxon Mobil Corporation o de alguna de sus subsidiarias. 6-2014

Exxon Mobil Corporation  
3225 Gallows Road  
Fairfax, VA 22037

1-800-ASK MOBIL (275-6624)

Las propiedades típicas son las habituales que se obtienen con tolerancias de producción normales y no constituyen una especificación. Se espera que durante la fabricación normal y en diferentes ubicaciones de mezclado se produzcan variaciones que no afectan al rendimiento del producto. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Puede que no todos los productos se encuentren disponibles en su localidad. Para obtener más información, póngase en contacto con su oficina local de ExxonMobil o visite [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil está formada por numerosas filiales y empresas asociadas, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada de lo incluido en este documento pretende anular o sustituir la separación corporativa de las entidades locales. La responsabilidad de las acciones a nivel local, y la obligación de responder ante ellas, seguirá recayendo en las entidades afiliadas locales de ExxonMobil.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.