



Mobilarma 700 řada

Mobil Industrial

Prémiové antikoroziční prostředky

Popis produktu

Produktová řada Mobilarma 700 obsahuje tři prostředky s prémiovými preventivními schopnostmi proti vzniku koroze, které jsou použitelné pro různé aplikace zahrnující skladování i mezioperačních činnosti. Mobilarma 777 a 778 jsou určeny pro ochranu za studena válcovaných plechů a vinuté oceli a Mobilarma 798 je určen pro mazání a ochranu proti korozi ocelových lan v průmyslových aplikacích, stavebnictví, těžebním průmyslu a lodní dopravě. Produkty řady Mobilarma 700 poskytují výborné schopnosti odlučovat vodu a vytvářejí tenký, houževnatý film, který chrání povrch i za náročných podmínek, jako je vysoká vlhkost nebo výskyt kyselých nebo korozivních výparů.

Mobilarma 777 a 778 vytváří vlhký, olejnatý a extrémně tenký ochranný film, který není lepkavý a tím zabraňuje zašpinění nebo přilnutí cizích částic. Chrání plechy a vinutou ocel po dobu 12 měsíců a to i za náročných podmínek, které zahrnují vlhké prostředí i expozici materiálů kyselým a korozivním výparům, které se vyskytují v blízkosti linek povrchových úprav.

Mobilarma 798 vytváří film podobný plastickému mazivu, který chrání lana před možnou korozi způsobenou slanou mlhou a vzdušnou vlhkostí. Prostředek je účinný i za extrémních teplot, které se mohou vyskytovat na moři a poskytuje dobrou ochranu i proti mírným kyselinám. Je použitelný při teplotách -35°C a nestéká ani při $+60^{\circ}\text{C}$. Odolává oddělování ve vysokorychlostním provozu a na povrchu drží aniž by byl lepkavý a ztuhlý. Film sám vzlíná po povrchu a nevytváří lupínky.

Vlastnosti a výhody

Mobilarma 777 a 778 představují účinné a ekonomicky výhodné prostředky na ochranu za studena válcovaných plechů a vinuté oceli před dalším zpracováním a v průběhu skladování. Poskytují prodlouženou ochranu i v náročných podmínkách což přispívá ke snížení výskytu znehodnoceného a sešrotovaného materiálu.

Mobilarma 798 skvěle působí mezi jednotlivými dráty a svazky ocelových lan, poskytuje výborné mazací schopnosti a vytváří ochranný film. To jsou vlastnosti, které snižují opotřebení lan a prodlužují jejich životnost a současně tím minimalizují náklady na údržbu. Jsou kompatibilní s ostatními druhy prostředků na impregnaci jádra lan, které mohly být použity při údržbě lan. Prostředek se snadno aplikuje a jeho použití je ekonomicky výhodné.

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Účinná ochrana proti korozi	Méně znehodnoceného materiálu a nižší náklady
Snadná aplikace	Méně odpadu a nižší náklady
Ekonomicky výhodné použití	Dobré pokrytí a ochrana tenkým filmem.

Použití

Mobilarma 777 a 778

- Ochranný nátěr za studena válcovaných plechů a vinuté oceli.
- Povlaky přesných obrobků a nástrojů při skladování.
- Mazání matric (Mobilarma 778) při lehčích lisovacích operacích

Mobilarma 798

- Mazání a konzervace splétaných tažných lan
- Impregnace lan z ocelových drátů při výrobě

Typické vlastnosti

Mobilarma	777	778	798
Kinematická viskozita, ASTM D 445			
mm ² /s při 40°C,	18	18	
mm ² /s při 100°C			23,1
Bod skápnutí, °C, ASTM D 2265			63
Bod tuhnutí °C, ASTM D 97	-6	-3	
Bod vzplanutí °C, ASTM D 92	120	190	238
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,860	0,880	

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, Mobilarma, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

01-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
 POLDERDIJKWEG
 B-2030 Antverpy, Belgie

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny.

Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte www.exxonmobil.com.

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena