

Mobilarma

Produits de protection

La gamme Mobilarma

La gamme Mobilarma regroupe tous les produits Mobil destinés à la protection contre la corrosion. Elaborée à partir de solvants à haut point d'éclair et d'inhibiteurs de corrosion de dernière génération, cette gamme associe une excellente protection contre la corrosion à un grand respect de l'environnement, ce qui lui confère une grande variété d'applications. Par ailleurs, la plupart des Mobilarma bénéficient de formulations récentes.

Aperçu de la gamme Mobilarma

	Durée de la protection en mois		
	A l'intérieur	A l'extérieur, sous abri	
Mobilarma ST	3	-	Fluide hydrofuge pour protection à court terme. Utilisé en inter-opérations pour des pièces en cours d'usinage et pour de nombreux composants automobiles. Film résistant mais facile à enlever.
Mobilarma MT	9	3	Produit de protection très polyvalent : propriétés anti-rouille, anti-corrosion et hydrofuge. Protège également contre les phénomènes de corrosion liés aux manipulations à mains nues. Utilisé pour les produits hautement élaborés et les pièces de précision.
Mobilarma LT	24	12	Produit de protection hydrofuge et anti-corrosion à utiliser dans le cas de stockages prolongés ou de transport en environnement agressif, par exemple en présence d'eau de mer ou d'embruns. Ce produit forme un film cireux, légèrement gras.
Mobilarma SF	9	3	Produit à base d'huile pour la protection interne des moteurs et autres machines. Peut également être utilisé pour la protection des tôles et feuillards d'acier venant d'être laminés.

Avantages de la gamme Mobilarma

- Protection remarquable contre la corrosion, à partir de films très minces
- Solvant à point d'éclair élevé, pour des conditions de travail plus sûres
- Pouvoir couvrant amélioré, pour une efficacité supérieure
- Faible évaporation et très peu d'odeurs, pour le confort des opérateurs
- Large gamme d'applications, permettant la rationalisation des produits
- Entièrement compatible avec les huiles de coupe Mobil
- Grande facilité d'application par brosse, trempage ou pulvérisation



Mobilarma

Produits de protection

Caractéristiques de la gamme Mobilarma

	Unités	Mobilarma ST	Mobilarma MT	Mobilarma LT	Mobilarma SF
Couleur		Brun clair	Brun clair	Brun clair	Brun clair
Point d'éclair (ASTM D92)	°C	62 minimum	62 minimum	62 minimum	118
Composés non volatils	%	11	18	30	100
Aspect du film		Film d'huile très mince	Gras	Cire / Graisse	Film d'huile mince
Epaisseur du film (application par trempage)	µm	0.8	1.5	8.0	5.0
Pouvoir couvrant	mm ² /l	140	120	38	200
Temps de séchage à 20 °C	min	90	90	240	-
Test propriétés hydrofuges		Passe le test	Passe le test	Passe le test	-
Test de pulvérisation eau chaude saline (ASTM B117) Pas de corrosion	heures	12	48	300	10

Note : Les propriétés et caractéristiques moyennes mentionnées dans cette fiche sont considérées comme normales et ne constituent pas une spécification. Ces informations sont données à titre purement indicatif et n'engagent en aucun cas le fabricant.

Applications de la gamme Mobilarma

Les produits Mobilarma formulés à base de solvants sont conçus pour éliminer toute trace d'humidité sur les pièces et autres composants. Lorsque le solvant s'est évaporé, il subsiste un mince film de protection très efficace contre la corrosion. La durée moyenne de protection contre la corrosion dépend du type de film et de son épaisseur. Les produits Mobilarma peuvent être appliqués par brosse, trempage ou pulvérisation.



Pour plus d'informations sur la gamme des produits de protection Mobilarma, vous pouvez consulter leurs fiches techniques ou contacter votre interlocuteur local habituel ExxonMobil.

