

# Mobil Mist Lube 24 & 27

## Huile pour engrenages

### Description du produit

La Mobil Mist Lube est une huile haute performance pour la lubrification par brouillard d'huile des glissières, paliers, engrenages, chaînes. Formulées à partir d'une huile de base et d'additifs spécifiques, elle possède une excellente résistance à l'oxydation et des propriétés extrême-pression et anti-usure. Elle détient en plus un haut pouvoir de mouillabilité et une capacité à passer à l'état liquide lorsque le brouillard est confronté à de fortes vibrations où qu'il est envoyé sur une surface à haute vitesse. Grâce à ces propriétés, un film lubrifiant se dépose sur les paliers et les engrenages et le brouillard résiduel ne peut plus s'évacuer, par des ouvertures étroites, dans l'atmosphère.

### Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Formation importante de brouillard et capacité de passer de cet état à l'état liquide.	Assurance d'une bonne distribution du lubrifiant dans tous les organes de la machine et contrôle des brouillards résiduels - lubrification fiable et sans problème, réduction des fuites et consommation réduite
Excellentes propriétés extrême-pression et anti-usure	Protection du matériel et diminution des coûts de maintenance et de remplacement des pièces
Excellente qualité produit	Aucun problème de colmatage particulièrement néfaste pour le bon fonctionnement des paliers et engrenages - Moins d'arrêts machine et remplacement des pièces moins fréquent.
Excellente résistance à l'oxydation	Longue durée de vie de l'huile
Très bonne protection contre la rouille même en présence d'eau de mer	Amélioration de la protection de l'équipement.

### Applications

Les Mobil Mist Lube 24 & 27 peu être utilisée dans tous les systèmes de lubrification par brouillard d'huile. Procédé : dispersion de fines gouttelettes dans un flux d'air, brouillard jusqu'aux différents points de l'application, condensation du brouillard et dépose du film d'huile sur les surfaces à lubrifier.

- Engrenages industriels tels les boîtes d'engrenages des tours de refroidissement
- Paliers basse vitesse, fortement chargé (grade de haute viscosité)
- Paliers haute vitesse (grade de basse viscosité)
- Machines outils, glissières et vis
- Pompes, moteurs électriques et ventilateurs
- Turbines à vapeur



## Caractéristiques moyennes

Mobil Mist Lube Series	24	27
Viscosité, ASTM D 445 (cSt)		
à 40°C	32	100
à 100°C	5,5	11,2
Indice de viscosité, ASTM D 2270	110	95
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-12	-12
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	210	234
Masse volumique à 15.6°C, ASTM D 4052, kg/l	0,88	0,89
Test FZG, DIN 51534, A/8.3/90, palier dégâts	12+	12+
Test 4-billes EP, ASTM D 2783, charge de soudure, kg	160	250
Indice de charge d'usure, kgf	25	48
Test d'usure 4-billes, ASTM D 4172 modifié, (20kg/54°C/1800rpm/1 h) diamètre d'empreinte, mm	0.5	0.3
Timken OK charge, ASTM D 2782, lb	50	65
Protection contre la rouille, ASTM D 665, Eau de Mer	Réussi	Réussi

## Précautions

Les lubrifiants Mobil Mist Lube sont fabriqués à partir d'huiles de base de qualité mélangées à des additifs choisis. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Éviter le contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique de la Pétrolière Impériale sur ce produit. Une fois le lubrifiant rendu inutilisable, s'adresser à une entreprise agréée d'élimination de déchets liquides pour l'éliminer.

Note : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT

Mobil, Pegasus et Delvac sont des marques de commerce d'ExxonMobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

