



Mobil Mist Lube 34 (モービル ミスト ルブ 34)

Mobil Industrial , Japan

製品の概要

Mobil Mist Lube 34は、摺動面、軸受、ギヤ、チェーンなどの機械部品のオイルフォグ潤滑やオイルミスト潤滑用に設計された高性能潤滑油です。本製品には、高品質の溶剤精製基油と、最適なオイル粒径特性を得るために独自に開発した添加剤システムが処方されています。本製品は、優れた酸化防止性、極圧性および耐摩耗性を備えています。また本製品は、高い表面濡れ性があり、オイルミストが強い乱流にさらされたり、高速で表面に噴霧された場合にミストから液体に素早く粒径を変化させたり凝集したりします。この特性により、軸受やギヤの表面に潤滑膜が形成され、隙間から大気中へのミスト流出を防止します。

Mobil Mist Lube 34の粘度グレードはISO VG 460です。したがって、摺動面、ギヤおよび低速高荷重の軸受に使用できます。

製品の特長と利益

Mobil Mist Lube 34は、Mobilブランド潤滑油の重要な製品の一つであり、オイルミスト潤滑における優れた性能によって、実際の使用現場で高く評価されています。Mobil Mist Lube 34は、オイルミスト潤滑用として特別に開発され、ミスト性能試験を含めた厳しい試験を経て開発されました。Mobil Mist Lube 34には、以下の特長と期待できる利益があります。

特長	長所と期待できる利益
優れたミスト成形と粒径特性	機械部品に潤滑油を均一に噴霧してストレイミストを抑制することで、確実な潤滑性を促し、潤滑油の漏れや消費量を低減
優れた極圧性および耐摩耗性	機械部品の摩耗を抑制し、保全や部品交換費用を削減
高品質の基油と添加剤処方	軸受やギヤの大きな故障による停止時間や部品交換費用の発生につながり得るリクラシファイアの詰まりを防止
優れた酸化防止性	潤滑油の寿命延長による油剤費用と保全費用の削減
塩水を含めた優れた防錆性	優れた装置の保護性能

用途

Mobil Mist Lube 34は、全てのオイルミスト潤滑装置で使用できるように設計されています。これらの装置では、非常に細かい粒径のオイルを気流により分散し、オイルミストとして潤滑箇所へ噴霧され、機械的に凝縮され、潤滑箇所の表面を油膜で濡らします。Mobil Mist Lube 34は高粘度グレードであるため、周辺温度が常温あるいは低温の場合には、オイルミストを適切に分散させるために、加熱装置が必要な場合があります。Mobil Mist Lube 34は、空圧ラインのオイルローなど、オイル/エア潤滑装置に適しています。具体的な用途としては次のものが含まれます：

- クーリングタワー(冷却塔)用減速機などの工業用ギヤ装置
- 低速高荷重の軸受(高粘度グレード)
- 工作機械、摺動面、送りねじ
- プロセスポンプ、電気モーター、ブロー
- 蒸気タービン、電気モーター

代表性状

Mobil Mist Lube 34	460
動粘度、ASTM D445	
cSt(@40°C)	460

Mobil Mist Lube 34	460
cSt(@100°C)	31.5
粘度指数、ASTM D2270	100
流動点、°C、ASTM D97	-6
引火点、°C、ASTM D92	238
密度@15.6°C、ASTM D4052、kg/l	0.9
FZGスカuffing、DIN 51534、A/8.3/90、損傷ステージ	12+
四球極圧試験、ASTM D2783、融着荷重、kg	250
荷重摩耗指数、kgf	48
四球摩耗試験、ASTM D4172 mod、(20kg/54°C/1800rpm/1時間)、摩耗痕径、mm	0.3
チムケン試験、OK荷重、ASTM D2782、lb	65
防錆性、ASTM D665、海水	合格

健康と安全

現在までの知見によれば、本製品は製品安全データシート(SDS)に記載されている推奨用途で使用される限り、健康を害することはないと予想されます。SDSは、ご要望に応じて販売契約代理店またはインターネットから入手できます。本製品を本来の用途以外に使用しないでください。使用油を廃棄する場合は、環境に配慮した方法で処理してください。

05-2023

ExxonMobil Japan Godo Kaisha

Shinagawa Grand Central Tower

2-16-4, Konan, Minato-Ku,

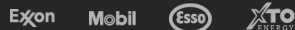
Tokyo, 108-8218,

Japan

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved