



モービルタック 375 NC, 325 NC, 275 NC (Mobiltac™ 375 NC, 325 NC and 275 NC)

ギヤ油

製品の概要

モービルタック 375 NC, 325 NC, 275 NCは開放ギヤや、鉱業用途において幅広く利用できるように設計された、非鉛系の溶剤希釈型の超高性能潤滑油です。本製品には、非塩素系の揮発性溶剤が含まれていますので、低温における使用でも流動性を持っています。本製品を塗布後、溶剤が蒸発し、潤滑油が柔軟性、粘着性を持った高強度な油膜を、使用期間に渡って維持します。モービルタック 375 NC, 325 NC, 275 NCは過度の飛散を防げるよう、ギヤの歯面や他の機械要素にしっかりと付着するので、境界潤滑条件下でも粘着性と均一な被膜によって摩耗を防止します。

モービルタック 275 NCは、機器保護性能を高めるために、固体の極圧/耐摩耗添加剤を含んでいます。

モービルタック 375 NC, 325 NC, 275 NCは寒冷地においても、硬化、チッピング、フレーク状剥離を起こさず、自己回復機能を持っています。また、ギヤの歯元部に固着物を堆積させません。滴下および飛散したものは鉱物油および潤滑油なので、溶剤を染み込ませた布で簡単にクリーニング可能です。本製品は、雨や雪および工業用水などに対する耐水洗性を有します。本製品は、引火点が高いため、火事のリスクを低減します。本製品は、刷毛塗りまたは自動給油機で容易に塗布することができる、新世代のギヤおよび鉱業機械用潤滑油です。モービルタック NCのテクノロジーは、世界中の開放ギヤのユーザーや鉱山の運営担当者から高い評価を頂いています。

製品の特長ともたらす利益

モービルタック NCシリーズ製品は、開放ギヤや鉱業用途において数十年間にわたる優れた実績を持つモービルタックブランド製品の中でも、最新の技術からなる製品です。新技術を有した本製品は、環境および性能面において従来の希釈タイプの潤滑剤を上回る利益を提供します。本製品の特徴と期待できる利益は以下の通りです。

特長	利点と期待できる利益
境界潤滑条件下におけるギヤ歯面およびその他機械要素の優れた保護性能	設備機械の摩耗および破損の減少、保全・交換コストおよび停止時間の削減
優れた低温ポンパビリティ	低温起動性に優れ、暖気運転コストを削減
優れた耐水洗性	水分存在下における優れた保護性能、予期せぬ稼働停止時間の減少
少ない飛散と滴下	廃油の低減と製品購入コストの削減
低温でのコールドチッピング(剥離飛散)またはフレーク状剥離の減少	低温下における潤滑油膜の維持
石油系溶剤または洗浄液を染み込ませた布で容易にクリーニング可能	安全性の向上および保全コストの削減

用途

Mobiltac_375,325,275_NC_201602

モービルタック 375 NC, 325 NC, 275 NC は開放歯車や、鉱業用途において幅広く利用できるように設計されています。

- モービルタック 375 NCは、高粘度基油を処方しており、高温条件下を含む高荷重の開放ギヤでの使用が推奨されます。セメント工場のキルンのガスギヤや、選鉱ミルの大型ギヤなどの使用に適しています。
- モービルタック 325 NCは、モービルタック 375 NCと同様の用途での使用が推奨されますが、モービルタック 325 NCはモービルタック 375 NCよりも溶剤の量が多いために粘度が低いので、より低温での使用に適しています。
- モービルタック 275 NCは採掘や採石用のショベル、クローラークレーンおよび関連機器の開放ギヤ、ラック アンド ピニオン、旋回ギヤ、ブーム、スティック等を潤滑できるよう設計されています。
- 適用可能な最低運用温度は、それぞれ、モービルタック 375 NCが-1°C、モービルタック 325 NCが-18°C、モービルタック 275 NCが-9°Cです。

代表性状

モービルタック NC シリーズ	モービルタック 375 NC	モービルタック 325 NC	モービルタック 275 NC
外観	粘性半流動体, 黒色	粘性半流動体, 黒色	粘性半流動体, 黒色
動粘度, ASTM D 445			
cSt @ 40° C, 溶剤含む	5000	1500	-
cSt @ 100° C, 溶剤含まない	1260	1000	-
引火点, °C, ASTM D 92	135	110	150
比重, °C kg/L, ASTM D 1298	0.96	0.95	0.99
最高使用可能温度, °C	121	93	
日本で取り扱っている製品	○		

* 引火点に関する正確な消防法分類に関しては、安全データシート(SDS)を参照ください。

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。製品安全データシートは販売店から入手可能です。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、法律を遵守し、環境安全性を配慮して処理して下さい。

Mobil のロゴ、ペガサスの図形は、Exxon Mobil Corporation またはその子会社の登録商標です。

3-2015

お問い合わせは

EMG ルブリカンツ合同会社

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい 4 丁目 4 番 2 号

潤滑油カスタマーレスポンスセンター

TEL(フリーダイヤル): 0120-016-313

www.emg-lube.jp

継続的な製品の研究開発により、上記の内容は予告なく変更される場合があります。代表的な特性は若干変化する場合があります。代表性状は通常の製造における許容される差異を含んだ代表値であり仕様として保証するものではありません。

製品性能に影響しない性状の差異は、通常の製造工程においても、または製造工場の違いでも発生することがあります。

本書に示される情報は、予告なしに変更されることがあります。本書に掲載されているすべての製品がすべての地域で入手できるとは限りません。

お問い合わせは上記連絡先からお願いします。

エクソンモービルはエッソ、モービル、またはエクソンモービルを社名に含む、多くの系列会社や子会社の全部または一部を意味します。本書における記述は、これら各会社における法人格の独立性を損ねることを意図するものではありません。エクソンモービルの系列会社や子会社における各社の活動についての責任は、当該各社がこれを負います。

Copyright (c) 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.