



Mobiltac™ NC

Mobil Industrial , Russia

Редукторные масла

Описание продукта

Mobiltac 375 NC, 325 NC и 275 NC — это не содержащие свинца высоковязкие разбавляемые масла для открытых зубчатых передач с очень высокими эксплуатационными характеристиками, предназначенные для применения в различных открытых зубчатых передачах и горнодобывающем оборудовании. Они содержат бесхлорный летучий растворитель, обеспечивающий текучесть при эксплуатации даже при низких температурах. Разбавитель испаряется после добавления и масла приобретают пластичную, адгезионную, высокопрочную консистенцию, сохраняющуюся в течение всего срока эксплуатации. Mobiltac 375 NC, 325 NC и 275NC прочно сцепляются с зубьями шестерен и другими элементами оборудования, предотвращая сброс и обеспечивая износостойкую вязкую сплошную пленку, эффективно смазывающую в пограничных условиях. Mobiltac 275 NC также содержит твердодispersионно-противозадирную и противоизносную присадку для дополнительной защиты оборудования.

Mobiltac 375 NC, 325 NC и Mobiltac 275 NC не затвердевают, не образуют твердых частиц и хлопьев в холодную погоду, пленка затягивается и не образует твердых отложений в канавках между зубьями. Сброс и стекание минимальны, и смазка легко очищается смоченной в растворителе ветошью. Служит для обеспечения сопротивления дождю, снегу и промывке технологической водой. Температура вспышки уменьшает риск пожара. Эти смазочные материалы нового поколения для зубчатых передач и горнодобывающего оборудования легко наносятся руками или с помощью автоматических масленок. Техника Mobiltac NC быстро завоевала высокую популярность среди пользователей открытых зубчатых передач и горнодобывающих компаний в различных странах мира.

Особенности и преимущества

Серия продуктов Mobiltac NC воплощает последние технологические достижения бренда продукции Mobiltac, успешно применяющейся в открытых зубчатых передачах и горной промышленности несколько десятилетий. Эти новые технологии обеспечивают значительно улучшенные эксплуатационные преимущества. Они имеют следующие особенности и потенциальные выгоды:

| Особенности                                                                                                | Преимущества и потенциальные выгоды                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высокоэффективная защита зубьев шестерен и других элементов оборудования в пограничных условиях смазывания | Более эффективное предотвращение износа и поломок оборудования; снижение затрат на замену, простои и техническое обслуживание |
| Прокачиваемость при низких температурах                                                                    | Легкий запуск при низких температурах, исключение затрат на прогрев                                                           |
| Стойкость к вымыванию водой                                                                                | Поддержание надежной защиты во влажных средах, сокращение неплановых простоев                                                 |
| Минимальный сброс и стекание                                                                               | Снижение объемов отходов и затрат на новые продукты                                                                           |
| Отсутствие твердых частиц и хлопьев при низких температурах                                                | Обеспечивает защитную смазывающую пленку при низких температурах                                                              |
| Легко очищается ветошью, обычными растворителями и чистящими жидкостями                                    | Повышенная безопасность и снижение затрат на техническое обслуживание                                                         |

Применение

Mobiltac 375 NC, 325 NC и Mobiltac 275NC предназначены для применения в самых различных открытых зубчатых передачах и горнодобывающем оборудовании:

- Mobiltac 375 NC, содержащее высоковязкое базовое масло, рекомендуется для смазки открытых зубчатых передач, работающих под высокой нагрузкой, в том числе работающих при высоких температурах, например, кольцевых зубчатых колес печей для обжига цемента и больших шестерен горнообогатительного оборудования;
- Mobiltac 325 NC рекомендуется для тех же областей применения, что и Mobiltac 375 NC. Оно содержит больше разбавителя и обладает более высокой вязкостью для облегчения нанесения при низких температурах;
- Mobiltac 275 NC предназначена для применения в горных и карьерных экскаваторах, канатно-скребковых экскаваторах и сопутствующем оборудовании также в открытых зубчатых передачах, ременных передачах, поворотных механизмах, стрелах и рукоятях;
- Минимальные рабочие температуры: Mobiltac 325 NC -18 °C, 375 NC -1 °C и 275 NC -9 °C.

Свойства и характеристики

| Свойство                                                                     | MOBILTAC 275 NC            | MOBILTAC 325 NC            | MOBILTAC 375 NC            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Внешний вид, AMS 1738                                                        |                            |                            | Вязкое, полужидкое, черное |
| Внешний вид (визуально)                                                      | Вязкое, полужидкое, черное | Вязкое, полужидкое, черное |                            |
| Плотность при 15,6°C, кг/л, ASTM D 1298                                      |                            | 0,95                       | 0,96                       |
| Температура вспышки, °C, ASTM D92                                            |                            | 110                        |                            |
| Температура вспышки с растворителем в открытом тигле Кливленда, °F, ASTM D92 |                            |                            | 135                        |
| Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92                | 150                        |                            |                            |
| Кинематическая вязкость при 40°C (в разбавленном виде), сСт, ASTM D445       |                            |                            | 5000                       |
| Кинематическая вязкость при 100°C (в неразбавленном виде), сСт, ASTM D445    |                            | 1000                       | 1260                       |
| Относительная плотность, PTM 117                                             | 0,99                       |                            |                            |

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>  
Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из дочерних компаний, если не указано иное.

09-2020  
ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31  
Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающимся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: <https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical>  
+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)  
ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.