Mobilmet™ 760 Series

Mobil industrial , Kazakhstan

Масляные смазочно-охлаждающие жидкости

Описание продукта

Жидкости серии Mobilmet™ 760 представляют собой готовые смазочно-охлаждающие жидкости с очень высокими эксплуатационными характеристиками. Они не содержат хлора и предназначены для резки металлов, прежде всего труднообрабатываемых сталей, в тяжелых условиях. Жидкости Mobilmet 760 не рекомендуется использовать при резки меди и медных сплавов из-за их агрессивности к этим более мягким цветным металлам. Смазочно-охлаждающие жидкости Mobilmet 760 показывают высокое качество готовой поверхности, длительный срок эксплуатации инструмента и предотвращение образования нароста на режущей кромке. Светлый цвет позволяет видеть рабочую зону в ходе механической обработки. Устойчиво достигаются более жесткие допуски. Состав масел предотвращает образование тумана в зоне металлорежущего станка, что способствует более безопасным и комфортным условиям работы.

Благодаря преимуществам, достигнутым за счет испытаний на современном металлообрабатывающем оборудовании и оценок большого числа заказчиков, продукты серии Mobilmet 760 предпочитают многие металлообрабатывающие предприятия.

Особенности и преимущества

Марка смазочно-охлаждающих жидкостей Mobilmet за многие годы приобрела заслуженную репутацию благодаря инновациям и эффективным эксплуатационным характеристикам. Не содержащие хлора жидкости серии Mobilmet 760 с противотуманными присадками являются важным членом этой линейки продуктов. Данный подход к составу обеспечивает высокую эффективность в широком диапазоне применения, а отсутствие хлора дает дополнительные преимущества в части охраны природы и утилизации.

Другие особенности и потенциальные преимущества Mobilmet 760 перечислены ниже:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокая эффективность металлообработки	Повышение производительности ввиду более продолжительной эксплуатации оборудования и сокращения простоя из-за смены инструмента
	Повышение качества готовой поверхности, более жесткие допуски и замедление образования нароста на режущей кромке снижают брак
Высокая смазывающая способность	Снижение температуры заготовок и увеличение скорости подачи способствуют снижению эксплуатационных затрат
Широкий диапазон применения	Пригодность для различных операций механической обработки труднообрабатываемых сталей в тяжелых условиях
Светлая прозрачная жидкость	Обеспечивает хорошую видимость инструмента и заготовки
Противотуманные присадки	Повышение безопасности на рабочем месте

Применение

Жидкости серии Mobilmet 760 рекомендуются для резки нормальных и труднообрабатываемых сталей в тяжелых условиях. Конкретные области применения по маркам:

- Mobilmet 762 лучше всего подходит для сверления, сверления глубоких отверстий (диаметром менее 20 мм), нарезки наружной и внутренней резьбы, отрезания и обработки мелких заготовок на токарных автоматах
- Mobilmet 763 рекомендуется для сверления глубоких отверстий (диаметром более 20 мм), сверления, нарезки наружной и внутренней резьбы, фрезеровки, нарезания зубчатых колес, протяжки, отрезания и обработки на токарных автоматах
- Mobilmet 766 применяется для нарезки наружной и внутренней резьбы, фрезеровки, нарезания и шевингования зубчатых колес, протяжки, строгания, отрезания и обработки на токарных автоматах

Основные характеристики

Серия Mobilmet 760	762	763	766
Кинематическая вязкость			
сСт при 40°C	10,0	18,0	36,0
сСт при 100°C	3,0	4,0	6,0
Температура вспышки, °C, COC	160	180	205
Удельный вес при 15°C, кг/л, ASTM D 1298	0,87	0,87	0,88
Сера, активная	1,6	1,6	1,6
Хлор	Нет	Нет	Нет
Противотуманная присадка	Присутствует	Присутствует	Присутствует
Модификатор трения	Присутствует	Присутствует	Присутствует

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 ее дочерних компаний, если не указано иное.

09-2020
ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»
Новинский бульвар, дом 31, 123242, Москва, Российская Федерация

+ 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
ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничего 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved