Mobilmet[™] 760 Series Page 1 of 2



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 характеристь Они не содержат хлора и предназначены для резки металлов, прежде всего труднообрабатываемых сталей, в тяжелых условиях. Жидкости Mobilmet 7 рекомендуется использовать при резки меди и медных сплавов из-за их агрессивности к этим более мягким цветным металлам. Смазочно-охлажда жидкости Mobilmet 760 показывают высокое качество готовой поверхности, длительный срок эксплуатации инструмента и предотвращение образо нароста на режущей кромке. Светлый цвет позволяет видеть рабочую зону в ходе механической обработки. Устойчиво достигаются более жесткие до Состав масел предотвращает образование тумана в зоне металлорежущего станка, что способствует более безопасным и комфортным условиям работь

Благодаря преимуществам, достигнутым за счет испытаний на современном металлообрабатывающем оборудовании и оценок большого числа заказ 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 эффекти эксплуатационным характеристикам. Не содержащие хлора жидкости серии Mobilmet 760 с противотуманными присадками являются важным членом линейки продуктов. Данный подход к составу обеспечивает высокую эффективность в широком диапазоне применения, а отсутствие хлора 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 сокраш простоя из-за смены инструмента
	Повышение качества готовой поверхности, более жесткие допуски и замедление образования нароста на реж кромке снижают брак
Высокая смазывающая способность	Снижение температуры заготовок и увеличение скорости подачи способствуют снижению эксплуатационных за
Широкий диапазон применения	Пригодность для различных операций механической обработки труднообрабатываемых сталей в тяжелых усло
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 приме по маркам:

- Mobilmet 762 лучше всего подходит для сверления, сверления глубоких отверстий (диаметром менее 20 мм), нарезки наружной и внутренней риотрезания и обработки мелких заготовок на токарных автоматах
- Mobilmet 763 рекомендуется для сверления глубоких отверстий (диаметром более 20 мм), сверления, нарезки наружной и внутренней рифрезеровки, 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, стро отрезания и обработки на токарных автоматах

Основные характеристики

Серия Mobilmet 760	762	763	766
Кинематическая вязкость			
сСт при 40°С	10,0	18,0	36,0

Mobilmet[™] 760 Series Page 2 of 2

Серия Mobilmet 760	762	763	766
сСт при 100°C	3,0	4,0	6,0
Температура вспышки, °C, СОС	160	180	205
Удельный вес при 15°С, 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 размец 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 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 явл составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влия эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступ 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, Mot ExxonMobil. Ничего в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных органи: Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

