



## Mobilmet™ 760 Series

Mobil Industrial, Україна.

Мастила для різання на основі нафти

### Опис продукту

Mobilmet™ 760 Series – це надзвичайно високоефективні чисті мастила для різання. Вони не містять хлору та призначені для важких операцій різання, особливо сталей, які важко обробляти. Оливи Mobilmet 760 Series не рекомендуються для використання з міддю та її сплавами через їхню агресивність до цих м'якших жовтих металів. У порівнянні з іншими провідними масстилами для різання преміум-класу, оливи Mobilmet 760 Series продемонстрували чудову обробку поверхні, подовженні термін служби інструменту та контроль наросту. Їхній світлий колір дозволяє бачити робочу зону під час обробки. Послідовно досягаються більш жорсткі допуски. Оливи розроблені для запобігання утворенню масляного туману поблизу верстата, що сприяє створенню безпечнішого та приємнішого робочого середовища.

Завдяки всебічним розробкам і випробуванням з використанням сучасного обладнання для обробки, а також великим оцінкам клієнтів, продукти Mobilmet 760 Series стали продуктами вибору для багатьох механічних цехів.

### Особливості та переваги

Бренд змащувально-охолоджувальних рідин Mobilmet за ці роки завоював заслужену репутацію завдяки інноваціям та видатній продуктивності. Серія Mobilmet 760 є важливим членом цього сімейства завдяки технології присадок, що не містять хлору та не запотівають. Цей підхід до формування забезпечує чудову ефективність у широкому діапазоні застосувань, забезпечуючи при цьому екологічні переваги та переваги утилізації завдяки відсутності хлору. Додаткові функції та потенційні переваги продукції Mobilmet 760 включають:

Особливості	Переваги та потенційні вигоди
Неперевершена продуктивність обробки	Збільшення продуктивності завдяки тривалішому терміну служби інструменту та скороченню часу простою при заміні інструменту
	Покращена чистота поверхні, більш чіткі допуски та зменшене формування наростання кромки та меншої кількості браку
Відмінна змащувальна здатність	Охолоджує оброблювані деталі та дозволяє збільшити швидкість подачі для зниження експлуатаційних витрат
Широкі можливості багатоцільового використання	Придатність для широкого спектру важких операцій обробки складних сталей
Світлий прозорий колір	Забезпечує чіткий огляд інструменту та заготовки
Формула проти запотівання	Покращена безпека на робочому місці

### Застосування

Продукти серії Mobilmet 760 рекомендовані для важких операцій різання звичайної та важкої для обробки сталі. Конкретні сфери застосування, за класом, включають:

- Mobilmet 762 особливо підходить для свердління, глибокого свердління (діаметром менше 20 мм), нарізування різьби, мітчування, відрізання та операцій на автоматичних токарних верстатах на невеликих заготовках
- Mobilmet 763 рекомендовано для глибокого свердління (діаметром більше 20 мм), свердління, нарізування різьби, мітчування, фрезерування, зубонарізання, протягування, відрізання та операцій на автоматичних токарних верстатах
  - Mobilmet 766 використовується для фрезерування, нарізки різьби, зубошевину та нарізання, протягування, стругання, відрізання та операцій на автоматичних токарних верстатах

### Властивості та специфікації

Властивість	762	763	766

19.07.2025

Властивість	762	763	766
Хлор, ppm, ASTM D6443	NIL	NIL	NIL
Щільність при 15 °C, г/см3, ASTM D4052	0.87	0.87	0.88
Температура спалаху, Відкритий тигель Клівленда, °C, ASTM D92	160	180	205
Кінематична в'язкість при 100 °C, мм2/с, ASTM D445	3.0	4.0	6.0
Кінематична в'язкість при 40 °C, мм2/с, ASTM D445	10	18	36
Сірка, активна, мас.%, ASTM D1662	1.6	1.6	1.6

#### Охорона здоров'я та техніка безпеки

Рекомендації з охорони здоров'я та техніки безпеки для цього продукту можна знайти в паспорті безпеки матеріалу (MSDS) за адресою <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Усі торгові марки, використані тут, є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Exxon Mobil Corporation або однієї з її дочірніх компаній.

Типові властивості є типовими для тих, що отримані зі звичайним виробничим допуском і не є специфікацією. Варіації, які не впливають на продуктивність продукту, слід очікувати під час звичайного виробництва та в різних місцях змішування. Інформація, що міститься тут, може бути змінена без попередження. Не всі продукти можуть бути доступні на місцевому рівні. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого представника ExxonMobil або відвідайте веб-сайт [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) ExxonMobil складається з численних філій і дочірніх компаній, багато з яких мають назви, що включають Esso, Mobil або ExxonMobil. Ніщо в цьому документі не має на меті скасувати або замінити корпоративну відокремленість місцевих організацій. Відповідальність за місцеві дії та підзвітність залишається за місцевими філіями ExxonMobil.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. Всі права захищено.

19.07.2025