



## WYROL™

Mobil Industrial, Russia

Концентрат присадок для прокатного масла, применяемого на станах прокатки алюминия

### Описание продукта

Продукты WYROL™ представляют собой широкий ассортимент жидких концентратов присадок для оптимизации фрикционных характеристик масел для холодной прокатки таких, как серия SOMENTOR. Они разработаны и предназначены для оптимизации работы станов прокатки алюминия и достижения требуемого качества и чистоты обработки поверхности проката.

WYROL 2 представляет собой концентрат ингибитора окисления, применяемый для продления срока службы прокатного масла.

В состав продуктов WYROL 4 и 8 входит присадка, улучшающая смазочную способность прокатного масла, и небольшое количество антиоксиданта. Эти продукты используются для оптимизации фрикционных свойств масел, применяемых для прокатки алюминия. Они также позволяют операторам прокатных станов оптимизировать состав таких масел с учетом особенностей конкретного стана.

Продукты WYROL 10, 12 и 15 состоят из комбинации различных присадок, улучшающих смазочную способность прокатного масла, что вместе с ингибитором окисления помогает обеспечивать высокоэффективные фрикционные характеристики масел, применяемых для холодной прокатки в различных условиях работы.

Продукты WYROL 2, 4, 6, 8, 10 и 12 разработаны согласно требованиям FDA 21 CFR 178.3910(a) «Поверхностные смазочные материалы, применяемые в производстве металлических изделий» и применяются при прокате фольги или листового материала для пищевой промышленности.

### Особенности и преимущества

Продукты серии WYROL имеют следующие преимущества:

Продукты серии WYROL предоставляют пользователям высокую степень гибкости в точном подборе состава прокатных масел с целью получения оптимальных эксплуатационных свойств и достижения оптимальной производительности стана. Это приводит к повышению производства продукции требуемого качества и снижению вероятности брака.

- оптимизация производительности прокатного стана и качества готовой продукции;
- может значительно продлить срок службы прокатного масла;
- улучшение качества готовой продукции;
- сокращение количества брака и отходов производства.

### Применение

Для обеспечения оптимальных эксплуатационных показателей рекомендуется хранить продукт в теплом месте (30°C) в течение 24 часов перед использованием; это особенно важно, если продукт длительное время хранился при температуре ниже 5 °C (несколько месяцев).

### Спецификации и одобрения

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:	10	12	2	4	6	8
FDA 21 CFR 178.3910(a)	X	X	X	X	X	X

## Свойства и характеристики

Свойство	2	4	6	8	10	12
Внешний вид, AMS 1738	Светлый и прозрачный	Светлый и прозрачный	Светлый и прозрачный	Светлый и прозрачный	Светлый и прозрачный	Светлый и прозрачный
Зольность, % масс., ASTM D482	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Плотность при 15°C, г/м <sup>3</sup> , ASTM D4052	830	795	858	830	840	
Температура вспышки в закрытом тигле (Пенски-Мартенс), °C, ASTM D93	93	93	111	110	80	105
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	2,2					
Число нейтрализации, мг KOH/г, ASTM D974	<0,3	55	<0,2		<0,5	<0,1
Температура застывания, °C, ASTM D97		24	-3	18	6	18

## Охрана труда и техника безопасности

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу

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.

05-2020

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved