

WYROL

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 обеспечивает отличные фрикционные характеристики масел, применяемых для холодной прокатки в различных условиях работы.

Продукты WYROL 2, 4, 6, 8, 10 и 12 разработаны с удовлетворением требований FDA CFR 178.3910.

Особенности и 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.

Продукты серии WYROL дают следующие преимущества:

- Оптимизация производительности прокатного стана и качества готовой продукции
- Значительное продление срока службы прокатного масла
- Улучшение качества готовой продукции
- Сокращение количества брака и отходов производства

Применение

• Концентраты присадок для оптимизации срока службы прокатных масел и производительности станов для холодной прокатки алюминия





Спецификации и одобрения

Wyrol соответствует или превосходит следующие спецификации промышленности:	2	4	6	8	10	12	15
FDA CFR 178.3910	Х	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	

Типичные показатели

Wyrol	2	4	6	8	10	12	15
Внешний вид, визуально	Светлая и прозрачная жидкость	Светлая и прозрачная жидкость	Светлая и прозрачная жидкость	Светлая и прозрачная жидкость	Светлая и прозрачная жидкость	Светлая и прозрачная жидкость	Светлая и прозрачная жидкость
Плотность при 15°C, кг/м ³ , ASTM D 4052	830	795	858	830	840	835	846
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм²/с, ISO 3104	2.2	2.5	2.3	8.0	2.8	8.2	8.7
Температура застывания, °C, ISO 3016	+18	+24	-3	+18	+6	+18	+9
Температура вспышки (Пенски-Мартенс), °C, ISO 2719	93	93	111	110	80	105	154
Зольность, % мас., ISO 6245	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015
Число нейтрализации, мг КОН/г, ISO 6618	<0.3	55	<0.2	<0.1	<0.5	<0.1	<0.85

Безопасность применения

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотип Exxon (Esso) и изображение бегущего тигра являются торговыми марками корпорации Exxon Mobil или одной из ее дочерних компаний.

