



Wyrol™
Mobil Industrial
Концентрат присадки до оливи для прокатних станів алюмінію

Опис продукту

Продукти Wyrol™ – це комплексна лінійка рідких концентратів присадок для оптимізації фрикційних характеристик оливи для холодної прокатки, таких як Somentor Series. Вони розроблені та надаються для того, щоб дозволити алюмінієвим прокатним станам оптимізувати продуктивність стану та досягти необхідної обробки поверхні та якості основи.

Wyrol 2 – це концентрат інгібітору окислення, який використовується для продовження терміну служби оливи для валків.

Wyrol 4 і 8 складаються з однієї мастильної присадки разом із невеликою кількістю антиоксиданту. Ці продукти використовуються для оптимізації властивостей оливи для прокатки алюмінію з точки зору їх фрикційних характеристик. Вони також надають оператору прокатного стану можливість оптимізувати склад відповідно до умов, що переважають на конкретному стані.

Продукти Wyrol складаються з комбінації різних мастильних присадок, які разом з інгібітором окислення допомагають забезпечити чудові фрикційні характеристики для ряду оливи для холодної прокатки за різних умов. Wyrol 4 базується на кислотній технології. Wyrol 6 і 10 базуються на ефірній технології. Wyrol 8 базується на спиртовій технології. Wyrol 12 містить комбінацію технологій – спиртову та ефірну.

Wyrol	2	4	6	8	10	12
Антиоксидант	+	+	+	+	+	+
Алкоголь	-	-	-	+	-	+
Естер	-	-	+	-	+	+
Кислота	-	+	-	-	-	-

Wyrol 2, 4, 6, 8, 10 та 12 розроблені відповідно до FDA 21 CFR 178.3910(a), "Поверхнєві мастила, що використовуються у виробництві металевих виробів", і використовуються для прокатки фольги або листового прокату для харчових застосувань.

Характеристики та переваги

Продукти Wyrol пропонують наступні переваги: Продукти Wyrol забезпечують високий ступінь гнучкості для клієнта для точного налаштування оливи для валків, щоб отримати оптимальну продуктивність від їх оливи для валків і прокатних станів. Це призводить до збільшення виробництва матеріалу прийнятної якості та зменшує ймовірність бракованого матеріалу.

- Оптимізоване виробництво на стані та якість готової продукції
- Може значно продовжити термін служби оливи для валків
- Покращена якість готової продукції
- Зменшено кількість браку та відходів виробничих матеріалів

Застосування

Для досягнення оптимальної продуктивності рекомендуємо зберігати продукт у теплішому (30°C) середовищі протягом 24 годин перед використанням. Це особливо важливо, якщо продукт зберігався при температурі нижче 5°C протягом тривалого часу (кілька місяців).

Специфікації та схвалення

Пей продукт відповідає або перевищує вимоги:	10	12	2	4	6	8
FDA 21 CFR 178.3910(a)	X	X	X	X	X	X

Властивості та характеристики

Властивість	10	12	2	4	6	8
Сорт	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д
Зовнішній вигляд, AMS 1738	Прозорий і Яскравий	Чіткий і Яскравий	Чіткий і Яскравий	Ясний і Яскравий	Ясно і Яскраво	Ясно і Яскравий
Зола, мас.%, ASTM D482	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Густина при 15 °C, кг/м3, ASTM D4052	840		830	795	858	830
Температура спалаху, у закритому типлі Пенекі-Мартенса, °C, ASTM D93	80	105	93	93	111	110
Кінематична в'язкість при 40 °C, мм2/с, ASTM D445			2.2			
Число нейтралізації, мг КОН/г, ASTM D974	<0.5	<0.1	<0.3	55	<0.2	
Температура застигання, °C, ASTM D97	6	18		24	-3	18

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 в цьому документі, 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 www.exxonmobil.comExxonMobil 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.

