



Поставляем также комплектные системы технологической смазки для горячей прокатки полосы

# PINIROL

## Описание продукции

PiniRol это новая природосберегающая, безопасная для потребителя жидкая смазка. Это полученный на основе соснового масла биологически разлагаемый природный продукт, который не загрязняет природу.

## Свойства

- Тестированное по TÜV масло [нетоксичное, биоразлагаемое (89 %/ 28 дней) ]
- Благодаря полярным свойствам имеет отличную адгезию, хорошо смазывает валки и горячую ленту
- Уменьшает затраты на содержание валков исправными
- Поверхности валков лучше сохраняются исправными
- Высокая абразивная износостойкость валков
- Высокие антиокислительные свойства валков
- Уменьшает энергопотребление на ок. 8-16 %
- Высокие характеристики выдержания давления при прокатке
- Неэмульгируемое
- Разработано и изготовлено в Финляндии
- Патент Fi960673

## Безопасное пользование

PiniRol является природосберегающей и безопасной для потребителя жидкой смазкой для горячей прокатки.

По данной продукции можно получать информационный бюллетень о безопасности пользования.

## Пользование

- Объекты пользования
- Для горячей прокатки стали, меди, алюминия и т.п. Металлов. Жидкая смазка для горячей прокатки.
- Горячая прокатка с чистой смазкой

Прим! При эксплуатации, обращении и хранении следует избегать использования цистерн и емкостей, окрашенных с внутренней стороны алкидными красками.

## Технические характеристики

Вязкость мм <sup>2</sup> /с 40 °С	32
Вязкость мм <sup>2</sup> /с 100 °С	13
Индекс вязкости	240
Температура вспышки °С	>296
Температура застывания °С	<-36
Плотность г/см <sup>3</sup> 20 °С	0,94



Oy Pinifer Ltd • Kuormatie 2 • FI-91900 Liminka  
Tel. +358 8 564 2700 • Fax +358 8 564 2710  
info@pinifer.com • www.pinifer.com