

# ЛУКОЙЛ ИНТЕГО

Серия высококачественных циркуляционных масел для подшипников жидкостного трения

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**SMS Group SN 180-3** (X-Roll Oil Bearing – Standard Lubricants)

**Danieli** для подшипников ESS

**ЭЗТМ** (Электростальский завод тяжелого машиностроения)

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЛУКОЙЛ ИНТЕГО** – серия высококачественных промышленных циркуляционных масел для подшипников жидкостного трения (ПЖТ) прокатных станов.

Масла серии **ЛУКОЙЛ ИНТЕГО** производятся на основе смесей минеральных и синтетических масел с добавлением многофункциональных присадок, увеличивающих срок службы масла, степень защиты металла от коррозии и скорость разделения с водой. Масла совместимы со всеми типами баббитов, применяемых при производстве подшипников жидкостного трения.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масла серии **ЛУКОЙЛ ИНТЕГО** предназначены для эксплуатации в системах ПЖТ сортовых и листовых станов в клетях с различной нагрузкой и скоростями. Также применяется в редукторах прокатных станов и агрегатов промышленных трансмиссий.

Масла **ЛУКОЙЛ ИНТЕГО** заменяют все ранее выпускаемые отечественной промышленностью масла серий

**И-ПВ, ИТС, П-28, МС-20, Т-30** и ряд других.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличное отделение от воды
- Высокая стабильность против окисления
- Высокие противоизносные свойства
- Пониженная склонность к пенообразованию
- Совместимость со всеми типами баббитов

Наименование продукта при заказе:

Масло для прокатных станов ЛУКОЙЛ ИНТЕГО 220, СТО 79345251-033-2009

Масло для прокатных станов ЛУКОЙЛ ИНТЕГО 320, СТО 79345251-033-2009

Масло для прокатных станов ЛУКОЙЛ ИНТЕГО 460, СТО 79345251-033-2009

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ИНТЕГО		
		220	320	460
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	220,8	316,4	462,7
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	94	93	94
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	238	290	259
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-12	-18	-9
Антикоррозионные свойства на медной пластинке	ГОСТ 2917	1b	1b	1b

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешнл»