

ЛУКОЙЛ РАУНД 100

Индустриальное масло для циркуляционных смазочных систем

Спецификации

- LAESIS
- DIN 51517-2 (CL)
- DIN 51524-2 (HLP)

Описание продукта

Циркуляционное масло, разработанное специально для замены масел серий ИГП, ИГС и И-Т-Д. Производится на основе высокоочищенных базовых масел с использованием современного многофункционального пакета присадок, позволяющих продлить срок службы зубчатых передач и гидросистем, сохранять стабильную вязкость, поддерживать оптимальную толщину масляной пленки, а также минимизировать износ и предотвращать коррозию рабочих поверхностей.

Область применения

Применяется в различных циркуляционных системах промышленного оборудования, гидравлических системах с общей циркуляцией, гидравлических приводах и подшипниках качения, средненагруженных узлах промышленного оборудования.

Преимущества

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА

Высококачественное базовое масло и эффективный импортный пакет присадок придают маслу улучшенные защитные свойства и увеличенный срок службы, по сравнению с маслами ИГП, ИГС и И-Т-Д

ОТЛИЧНАЯ ГИДРОЛИТИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ И ДЕЭМУЛЬГИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА

Быстрое отделение воды от масла, снижение риска возникновения коррозии и износа

Наименование продукта при заказе: Масло индустриальное ЛУКОЙЛ РАУНД 100, СТО 79345251-060-2014

Типовые показатели

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

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D1298 / ASTM D4052	884
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	98,2
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	96
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	0,6
Зольность, %	ГОСТ 1461/ ISO 6245 / ASTM D482	0,1
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-24
Трибологические характеристики на ЧШМ:	ГОСТ 9490	0,36
-Диаметр пятна износа (Ди), мм		
Коррозионное воздействие на медь (3 ч, 100°С)	ASTM D130	1b
Склонность к пенообразованию / стабильность пены	ASTM D892	
-при 24 °С, мл		10/0
-при 94 °С, мл		10/0
-при 24 °С после теста при 94 °С, мл		10/0
Деэмульгирующая способность с дистиллированной водой при 82 °С, время рас-ASTM D1401 слоения масло-вода-эмульсия (40-37-3), мин		10