

ROSTSELMASH G-PROFI OUTPUT 150

Высококачественное синтетическое редукторное масло

Высококачественное синтетическое масло редукторное **ROSTSELMASH G-PROFI OUTPUT 150** предназначено для применения во всех типах закрытых редукторов с системами циркуляционной смазки или смазки разбрызгиванием.

Масло редукторное ROSTSELMASH G-PROFI OUTPUT 150 производится на основе синтетических (полиальфаолефиновых) базовых масел и многофункционального пакета присадок, который обеспечивает высокую термоокислительную стабильность, отличную низкотемпературную прокачиваемость, великолепную смазывающую способность, повышенные противопиттинговые, противоизносные, антикоррозионные свойства.

По эксплуатационным свойствам соответствует требованиям спецификации DIN 51517 Part III (CLP).

Масло разработано совместно с конструкторами КЗ Ростсельмаш и одобрено к применению производителем техники для обслуживания в гарантийный и постгарантийный периоды.

Преимущества

- Отличные эксплуатационные свойства: хорошая смазывающая способность благодаря противозадирным свойствам.
- Увеличение срока службы редукторов.
- Защита от окисления и коррозии бронзы, меди и стали.
- Высокий индекс вязкости и отличная смазывающая способность уменьшают трение качения и скольжение в редукторах.
- Хорошая защита от попадания воды (высокая деэмульгирующая способность).
- Содержит специальные синтетические базовые масла, которые увеличивают срок службы смазочного материала и продлевают срок службы редуктора.

Применение

Для закрытых редукторов с системами циркуляционной смазки или смазки разбрызгиванием отечественного и импортного производства, работающего при средних и высоких нагрузках, в том числе там, где рекомендуется использовать масла, отвечающие требованиям DIN 51517 Part 3 (CLP), соответствующего класса вязкости.

Корректно подобранный смазочный материал позволяет сократить затраты на техническое обслуживание и ремонт оборудования, а также увеличить срок службы и эффективность работы агрегатов.

Спецификации и одобрения

Масло **ROSTSELMASH G-PROFI OUTPUT 150** одобрено:

- Rostselmash OLST

Масло **ROSTSELMASH G-PROFI OUTPUT 150** соответствует стандартам и спецификациям:

- DIN 51517 Part III (CLP)

Физико-химические характеристики

Типичные характеристики	Стандарт	Значение
Класс вязкости по ISO		150
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445	150
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более	ГОСТ 11362	1,0
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ASTM D 92	230
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-40
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см ³ , не более:		
• последовательность 1	ASTM D 892	100/10
• последовательность 2		100/10
• последовательность 3		100/10
Испытание на коррозию медных пластинок, баллы, не более	ASTM D 130	1в
Деэмульгирующие свойства:		
• время расслоения эмульсии, мин., не более		30
Объем слоев, см ³ :	ASTM D 1401	
• масло, не менее		40
• вода, не менее		37
• эмульсия, не более		3

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масло **ROSTSELMASH G-PROFI OUTPUT 150** не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье людей. Масло относится к 4-му классу опасности, при образовании масляного тумана — к 3-му классу опасности (по ГОСТ 12.1.007). Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Продукт не должен применяться в тех областях, для которых он не предназначен. Редукторное масло относится к горючим жидкостям, температура вспышки не ниже 210°C (по ГОСТ 12.1.044).

Защита окружающей среды

При утилизации соблюдайте меры по охране окружающей среды. Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных нефтепродуктов. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.