

ROLF PNEUMO



Описание

ROLF PNEUMO - серия высококачественных масел предназначенная в основном для смазки пневматического инструмента, работающего при высоких нагрузках. Масла обладают отличными противоизносными свойствами и создают прочную масляную пленку в механизмах пневматического ударного инструмента. Обеспечивают высокий уровень защиты даже в условиях вымывания водой и при работе в условиях большой влажности воздуха. Масла противостоят образованию отложений, обеспечивают эффективное смазывание и защиту от коррозии в различных условиях эксплуатации, продлевают ресурс оборудования. Благодаря специально созданной рецептуре снижается расход масла.

Ключевые особенности

- Отличные противозадирные свойства и защита от коррозии продлевают срок службы оборудования
- Сочетание хорошей адгезии и эмульгирующих свойств обеспечивают отличное смазывание поверхностей даже в присутствии влаги.
- Устойчивы к окислению, что препятствует образованию отложений на рабочих поверхностях.
- Хорошая текучесть при низких температурах обеспечивает всесезонное использование и эффективное смазывание в различном диапазоне температур.

Применение

Масла серии ROLF PNEUMO предназначены для широкого спектра пневматического инструмента в том числе буровых машин, эксплуатируемых в горнодобывающей отрасли при открытой и подземной выработке, различного мобильного оборудования, отбойных молотков, пневматических инструментов вращательного и ударного типа в различных областях промышленности. Эти продукты обладают хорошей адгезией, что снижает расход масла при работе. Низкотемпературные свойства этих продуктов обеспечивают бесперебойную работу оборудования в холодное время года.

Допуски и соответствия

ISO 6743-11 типы PAC (ISO 32, 46, 100), PBC (ISO 32, 46).

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели		
		32	46	100
Класс вязкости	ISO 3448	32	46	100
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,870	0,877	0,885
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	5,7	6,9	11,3
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	30,2	46,0	97,6
Индекс вязкости	ASTM D2270	106	107	99
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	210	223	229
Температура застывания, °С	ASTM D97	-39	-33	-20