

МАСЛА ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОВ И БУРИЛЬНЫХ МАШИН

ARIA EP 100, 150, 220

Описание

Это семейство масел, специально разработанных для смазки пневматических инструментов ударного действия. Для подобного применения, сопряженного с резким падением температуры и увеличением относительной влажности, когда воздух в инструменте расширяется, требуются специальные масла.

Смазки семейства ARIA EP имеют низкое значение точки потери текучести и содержат специальные добавки для защиты от образования ржавчины, коррозии и смывания водой. Они обладают превосходными противоизносными и противозадирными свойствами, обеспечивая защиту от износа в самых требовательных системах. Они содержат также крайне важный противозадирное вещество, поддерживающее благоприятную среду работы, и антивспениватель, способствующий быстрому выпуску воздуха из масла. Специальная присадка, повышающая липучесть, улучшает смазывание в тяжелых рабочих условиях.

Применение

Рекомендуется для пневматических инструментов всех типов, включая бурильные установки, буры для вскрытия дорожного покрытия, пневматические свайные копры, отбойные молотки, скоростные пневмопилы и гайковерты. Рекомендуется для пневмодвигателей, а также для смазки пневматических подъемников и пневмоцилиндров. Может использоваться и для общей смазки в промышленных применениях.

Уровни характеристик

Отвечает требованиям по экстремальному давлению и защите от износа согласно спецификациям U.S. Steel 224, Agma 250.04 и большинства других производителей пневматического инструмента.

Физические характеристики

Aria	EP100	EP150	EP220
Марка вязкости ISO	100	150	220
Плотность	0,888	0,896	0,896
Температура вспышки, закрытый сосуд (°C)	180	180	190
Вязкость, сСт, при 40 °C	98,8	155	225
Точка потери текучести (°C)	-25	-30	-25
Ржавление (ASTM D-665)	← Проходит фазы А и В →		
Коррозия на медной пластине (ASTM D-130)	← Класс 1а →		
Испытания на установке с нагружаемыми шестернями (FZG)	← Стадия 12 →		
Испытание на машине трения Тимкена (ASTM D-2782)	← В норме, нагрузка 60 ф →		
Испытание на задир на 4-шариковой машине (ASTM D-2783), сварка	← 250 кг →		
Испытание на задир на 4-шариковой машине (ASTM D-2783), индекс задира (LWI)	← 45 кг →		
Испытание на износ на шариковой машине 4-1 (ASTM D-2266), диам. задира	← 0,3 мм →		
Деземальгирование (ASTM D-2711), свободная вода	← 85 мл →		



Сертификат № FM 21756
BS EN ISO 9001 2000

Morris Lubricants, Касл Форегейт, Шрусбери, Шропшир, SY1 2EL
Телефон (01743) 232200 Факс (01743) 353584



Сертификат № EMS 60044
BS EN ISO 14001 1996