

ОПИСАНИЕ

Rock Drill Oil – это серия масел, предназначенных специально для ударных пневматических инструментов. Данные масла обладают хорошими противозадирными свойствами, отлично защищают от ржавчины, не вызывают коррозию деталей пневматических инструментов, устойчивы к вымыванию водой.

Продукты Rock Drill Oil выпускаются в классах вязкости ISO 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320 и 460.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защищает поверхности в условиях повышенной влажности. Противостоит вымыванию водой, в небольшом количестве эмульгируясь с влагой и образуя прочную адгезивную смазочную пленку, которая обеспечивает хорошую защиту от износа, ржавчины и коррозии и противостоит воздействию дополнительной воды.
- Продлевает срок службы оборудования. Демонстрирует превосходные противозадирные и противоизносные свойства, превышая требования модифицированного испытания Gardner-Denver Weeks EP Test 2110 Mpa (300 000 psi). В процессе эксплуатации износ, вызванный высокими скоростями и тяжелыми или ударными нагрузками, сводится к минимуму. Наличие в составе масла агента, придающего липкость, обеспечивает адгезию к поверхности элементов оборудования.
- Безотказная работа оборудования: высокоочищенные базовые масла с низкими нагарообразующими свойствами и ингибиторами окисления предотвращают образование шлама и отложений, которые могут привести к слабой работе клапана. Эффективный ингибитор пенообразования противостоит вспениванию в масленках пневмомагистралей, поэтому подача масла к инструменту происходит равномерно и контролируемо. Специальная присадка против запотевания минимизирует образование тумана в выхлопной трубе бурильного молотка.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO VG 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460
- DIN 51517 Part 3
- US Steel 224

ПРИМЕНЕНИЕ

ROCK DRILL OIL	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	32	46	68	100	150	220	320	460
ПЛОТНОСТЬ ПРИ 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,865	0,869	0,872	0,88	0,89	0,892	0,895	0,897
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ, сСт ПРИ 40°C ПРИ 100°C	ASTM D445 ASTM D445	32,3 5,5	46,5 7,0	68,0 9,1	100,6 11,8	148,0 15,2	220,2 19,8	318,0 24,7	460,0 30,8
ИНДЕКС ВЯЗКОСТИ	ASTM D2270	112	110	110	112	105	103	100	100
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ, °C	ASTM D92	204	210	220	226	238	248	253	256
ТЕМПЕРАТУРА ПОТЕРИ ТЕКУЧЕСТИ, °C	ASTM D97	-45	-40	-30	-30	-23	-20	-18	-11
НАГРУЗКА ПО ТИМКЕНУ, фунт	ASTM D2782	50	50	50	55	60	65	70	70
ИСПЫТАНИЕ НА ЧШМ, диаметр пятна износа, мм	ASTM D97	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
ИСПЫТАНИЕ НА ЧШМ, нагрузка сваривания, кгс	ASTM D2783	317	317	317	317	317	317	317	317
ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА	ASTM D665A	выдержано							
ИСПЫТАНИЕ НА КОРРОЗИЮ МЕДИ	ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a

Стандартные характеристики являются ориентировочными значениями для специалистов, не являются обязательной спецификацией для производства или продажи и не влекут какой-либо юридической ответственности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ, ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Продукт следует хранить в производственной упаковке при температуре не выше 60°C и под укрытием во избежание попадания влаги и размокания маркировки. Информация о безопасности, влиянии на здоровье и окружающую среду содержится в Паспорте безопасности для данного продукта, который можно получить, обратившись в Gulf Western Oil.



Ноябрь 2023