



PEAK® Air Tool

Масло для пневматического инструмента

Пржнее наименование: PEAK® Rock Drill Oil

ОПИСАНИЕ

PEAK® Air Tool — это серия масел для пневматического инструмента со специальными присадками, которые продлевают срок службы оборудования. Обычные масла могут усилить износ резиновых деталей и потерять свойства при экстремальных температурах и ударных нагрузках. Формула масла **PEAK® Air Tool** оптимально подходит для инструмента, работающего под действием сжатого воздуха, в котором вращательное движение сочетается с высоким давлением: сохраняет прочность масляной пленки в условиях повышенного трения, не вымывается и не образует отложений.

PEAK® Air Tool используется в ручном пневматическом инструменте, промышленном оборудовании и оборудовании для шиномонтажа. Не теряет смазывающих свойств при работе во влажной среде и подходит для использования в капельных системах смазки.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 Специальные противозадирные и антикоррозионные присадки для работы в жестких условиях эксплуатации и при экстремальном давлении
- 2 Высокая антиокислительная и термальная стабильность как при повышенной, так и при низкой температуре
- 3 Отличные антипенные свойства
- 4 Предотвращает образование шлама и других вредных продуктов окисления, не имеет резкого запаха
- 5 Масляная пленка не теряет контакта с металлической поверхностью даже в условиях повышенной влажности
- 6 Сниженный расход масла по сравнению с обычной смазкой благодаря образованию густого масляного тумана

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

- ISO 6743-11 типов PAC и PBC

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для перфораторов, отбойных и клепальных молотков, зубил и другого ручного инструмента для ударного бурения
- Для бетоноломов, рубильных молотков, колонковых бурильных молотков и прочего оборудования для бурения горных пород
- Для шиномонтажного пневматического оборудования
- Для смазки подшипников и редукторов, эксплуатируемых во влажной среде

PEAK® AIR TOOL

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ ASTM	ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ							
		32	46	68	100	150	220	320	460
Класс вязкости по ISO									
Цвет масла	D1500	1,5	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
Плотность при 15 °С, кг/м ³	D1298	0,863	0,872	0,875	0,879	0,884	0,887	0,890	0,895
Индекс вязкости	D2270	114	109	109	110	104	103	103	102
Кинематическая вязкость при:	D445								
• 40 °С, мм ² /с		32,0	46,0	68,0	100	150	220	320	460
• 100 °С, мм ² /с		5,6	7,0	9,1	12,0	15,4	19,8	25,4	32,3
Температура застывания, °С	D97	-40	-37	-30	-28	-25	-18	-18	-12
Температура вспышки, °С	D92	210	214	223	235	240	245	245	245
Нагрузка по Тимкену, кг	D2782	30	30	30	30	30	30	30	30
Тест на 4-х шариковой машине трения:									
• диаметр пятна износа, мм	D4172	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
• нагрузка сваривания, кгс	ID2783	300	300	300	300	300	300	300	300
Кислотное число, мг КОН/г	D974	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7

Показатели физико-химических свойств являются типичными и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ПИК Кемикалс».