



PEAK® Multi-Way HD

Масло для направляющих

ОПИСАНИЕ

PEAK® Multi-Way HD — это масло для направляющих скольжения, линейных направляющих, подающих машин, винтовых передач и другого оборудования. Обеспечивает очень низкие фрикционные свойства между направляющими и рабочими поверхностями, устраняя проскальзывание и заедание, улучшая точность и качество обработки.

PEAK Multi-Way HD разработано на основе специально подобранных базовых масел и сбалансированного пакета противоизносных, антикоррозионных, антифрикционных, антипенных присадок. Хорошая адгезия масла позволяет создать стабильный слой смазочного материала между изделием и рабочими поверхностями станков.

PEAK Multi-Way HD обладает водоотталкивающими свойствами и не смешивается со смазочно-охлаждающими жидкостями на водной основе, благодаря чему увеличивается срок службы как масла, так и СОЖ. При этом активные компоненты защищают поверхности скольжения, контактирующие с водой, от ржавления и коррозии.

PEAK Multi-Way HD предназначено для большинства пар трения в современном промышленном оборудовании: металл-металл, металл-пластик, металл-полимеры. Подходит для направляющих скольжения из чугуна, стали, пластика и других полимеров. Также может использоваться как гидравлическое и редукторное масло, что позволяет снизить номенклатуру масел. Подходит для циркуляционных систем смазки в строгальных, шлифовальных, расточных, координатно-расточных и фрезерных станках.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- | | |
|---|--|
| 1 Защита от скачкообразного движения, что особенно важно при низких скоростях подачи | 4 Универсальное масло для разных материалов и разных типов оборудования |
| 2 Увеличенный срок службы по сравнению с маслами старого поколения | 5 Отличная водоотталкивающая способность |
| 3 Предотвращает коррозию | 6 Высокая несущая способность |

СООТВЕТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

- | | | |
|------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| • DIN 51517 Part 3 CLP | • DIN CGLP 51502 | • MAG IAS |
| • ISO 12925-1 | • ISO 6743-4 HM / HG | • Cincinnati Machine P-53 (32) |
| • ISO 11158 | • ISO 6743-6 CKC | • Cincinnati Machine P-47 (68) |
| • ISO 19378 | • ISO 6743-13 GA / GB | • Cincinnati Machine P-50 (220) |

ПРИМЕНЕНИЕ

- Горизонтальные (32, 68) и вертикальные (220) направляющие скольжения
- Малые (32), средние (68) и крупные станки с высокой точностью обработки (220)
- Масло для циркуляционных систем смазки (32, 68)
- Гидравлическая жидкость для умеренных условий эксплуатации (32, 68)
- Редукторное масло для зубчатых передач в умеренных условиях эксплуатации (220)

См. руководство по эксплуатации оборудования для подбора оптимального класса вязкости.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ ASTM	ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ		
Класс по ISO VG	ISO 3448	32	68	220
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ISO 12185	870	879	894
Кинематическая вязкость	ISO 3104			
при 40 °С, мм ² /с		32	68	220
при 100 °С, мм ² /с		5,4	8,6	19,1
Индекс вязкости	ISO 2909	100	98	98
Температура вспышки, °С	DIN ISO 2592	215	225	250
Температура потери текучести, °С	DIN ISO 3016	-30	-24	-15

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