



PEAK® MORTON EP

Противозадирное (EP) индустриальное редукторное масло премиум класса. Сформулировано с использованием специальной технологии присадок.

ОПИСАНИЕ:

PEAK® Morton EP – это противозадирное (EP) редукторное масло премиум класса для тяжело нагруженного промышленного оборудования, разработанное специально для смазывания тяжело нагруженных закрытых зубчатых передач, работающих в умеренных или тяжёлых условиях эксплуатации. Сформулировано с использованием особого пакета присадок для предотвращения образования отложений и поддержания чистоты коробки передач. Рекомендовано к применению в оборудовании, производитель которого требует соответствия масла спецификации AGMA EP gear oil.

Трансмиссионное масло **PEAK® Morton EP** обладает противозадирными и противоизносными свойствами, прекрасно защищает от отложений, ржавчины и коррозии, а также обладает устойчивостью к вспениванию. Масло отлично выдерживает высокие нагрузки, предотвращая образование задиров и износа. Обладает прекрасной устойчивостью к окислению и термостойкостью при высоких температурах, минимизирует образование шлама и лаковых отложений, а также имеет длительный срок службы. Защищает зубчатые передачи и подшипники от ржавчины и коррозии. Обладает прекрасными водоотделительными свойствами, предотвращает образование эмульсии, а также устойчиво к избыточному пенообразованию, которое может помешать надлежащему смазыванию.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Хорошо выдерживает высокие нагрузки, защищает от задиров и износа
- Устойчиво к окислению, обладает термостойкостью
- Прекрасно защищает от отложений для поддержания чистоты коробки передач
- Защищает от ржавчины и коррозии
- Быстро отделяет воду, не образует эмульсию
- Быстрое опадание пены в случае её образования

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Закрытые зубчатые передачи, работающие при тяжёлых нагрузках, высоких предельных нагрузках или прерывистых ударных нагрузках
- Закрытые прямозубые цилиндрические, конические, косозубые цилиндрические, шевронные и эпицентрические зубчатые передачи, производитель которых требует соответствия масла спецификации AGMA EP gear oil
- Тяжело нагруженные плоские подшипники скольжения и подшипники качения

PEAK® Morton EP соответствует требованиям следующих промышленных спецификаций:

- ANSI/AGMA Standard 9005-E02, Anti-Scuff/Anti-Wear (EP) Oils
- DIN 51517 Part 3, Lubricating Oils, Type CLP
- Cincinnati P-77 (ISO VG 150), P-74 (ISO VG 220) P-59 (ISO VG 320), P-35 (ISO VG 460) (допущено)
- German Steel Industry SEB 181226, Type CLP
- ISO 12925-1, Type L-CKC
- U.S. Steel 224

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс вязкости ISO	68	100	150	220	320	460	680	1000
Класс AGMA	2 EP	3 EP	4 EP	5 EP	6 EP	7 EP	8 EP	8A EP
Относительная плотность при 60° (15 °C)	0.876	0.880	0.884	0.888	0.892	0.895	0.910	0.924
Цвет (ASTM D1500)	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	8.0	8.0
Температура вспышки (в открытом тигле Кливленда), °C (°F)	235 (455)	235 (455)	243 (469)	252 (486)	254(489)	254 (489)	>300 (>572)	>300 (>572)
Температура застывания, °C (°F)	-33 (-27)	-33 (-27)	-33 (-27)	-27 (-17)	-18 (0)	-18 (0)	-3 (-27)	0 (32)
Вязкость,								
cSt при 40°C	68.0	100	150	220	320	460	680	1000
cSt при 100°C	8.7	11.3	14.4	18.4	23.7	30.5	32.2	39.5
SUS при 100°F	353	522	789	1,166	1,706	2,466	3,725	5,535
SUS при 210°F	55.5	65.0	77.3	92.4	118	150	158	193
Индекс вязкости	99	99	93	92	94	96	70	66
Кислотное число (ASTM D974), мг KOH/г	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
Коррозия медной пластинки (ASTM D130)	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1b	1b
Испытание на пенообразование (ASTM D892), Последовательность I, мл	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	10/0	10/0
Испытание на четырехшариковой машине трения на противозадирные свойства (ASTM D2783), Нагрузка сваривания, кгс	-	-	250	250	250	250	250	250
Испытание на четырехшариковой машине трения на противоизносные свойства (ASTM D4172), Ширина задира, мм	-	-	0.30	0.30	0.30	0.38	0.38	0.38
Испытание FZG трущихся поверхностей на задиростойкость (ASTM D5182), Стадия предельной нагрузки	-	-	>12	>12	>12	>12	>12	>12
Нагрузка по Тимкену (ASTM D2782), фунтов	-	-	60	60	60	60	60	60