



Mobilgear XMP 460

Купить редукторное масло Mobilgear XMP 460; цена на сайте

Предназначено для обеспечения оптимальных защиты оборудования и срока службы масла даже в экстремальных условиях.

Масло Mobilgear XMP 460 создано на основе высококачественных минеральных базовых масел и прогрессивной патентованной системы присадок, обеспечивающих превосходную защиту от обычных режимов износа, в частности, образования задиров, а также обеспечивающих высокий уровень стойкости к усталости вследствие микропиттинга. Оно также обладает потенциалом для улучшения смазывания подшипников редукторов и коробок передач. Масло Mobilgear XMP 460 обладает высокими антиржавейными и антикоррозионными свойствами, по сравнению с традиционными редукторными маслами, включая защиту в морской воде и в кислых водах. Оно не склонно к блокировке фильтров тонкой очистки даже в присутствии воды и превосходно совместимо с черными и цветными металлами даже при эксплуатации в области высоких температурах. Масло рекомендуется для промышленных зубчатых передач закрытого типа, включая цилиндрические-прямозубые, косозубые и конические зубчатые передачи типа "сталь-на-стали". Масло рекомендуется к применению в тех случаях, когда зубчатые передачи подвержены микропиттингу, что особенно важно для тяжело нагруженных коробок передач с зубьями шестерен из поверхностно закаленных металлов. Оно также может быть использовано в зубчатых передачах и в тех случаях, когда возникновение коррозии может привести к серьезным проблемам. Благодаря уникальному набору свойств, включая стойкость к износу вследствие микропиттинга, и высоким эксплуатационным характеристикам в жестких условиях эксплуатации масло Mobilgear XMP 460 пользуется растущей положительной репутацией среди потребителей и производителей оборудования во всем мире.

Применение:

Масло Mobilgear XMP 460, обладающее превосходными эксплуатационными характеристиками и созданное на полностью синтетической основе, предназначено для обеспечения оптимальных защиты оборудования и срока службы масла даже в экстремальных условиях. Его композиция специально разработана для предотвращения микропиттинга в современных зубчатых передачах, изготовленных из цементированной стали, и может применяться как в высокотемпературных, так и в низкотемпературных средах. Типичными областями применения являются:

- Ветровые турбины
- Коробки передач на экструдерах в производстве пластмасс.
- Коробки передач, применяемые в бумагоделательной, сталелитейной, нефтедобывающей, текстильной, деревообрабатывающей и цементной промышленности.

Преимущества:

- Увеличенный срок службы шестерен и подшипников в закрытых коробках передач, работающих в экстремальных условиях повышенной нагрузки, скорости и температуры

- Снижение внеплановых простоев и уменьшение затрат на техническое обслуживание - что особенно важно для труднодоступных коробок передач.
- Увеличение срока службы и интервалов смены смазочного материала, снижение расхода масла и затрат на рабочую силу.
- Спокойная бесперебойная работа при высоких температурах или в условиях загрязнения водой.
- Прекрасная совместимость с мягкими металлами.
- Меньшая периодичность смены фильтров и снижение эксплуатационных затрат.

Параметры:

Производитель	MOBIL
Тип	Редукторное масло
Класс вязкости ISO VG	460
Базовое масло	Минеральное
Индекс вязкости	96
Вязкость кинематическая при 100 C, cСт	30.6
Вязкость кинематическая при 40 C, cСт	460
Температура вспышки, C	270
Температура застывания, C	-12
Коррозия меди, 3 часа при 121 C	1b
Испытания на стенде FZG до задира, ступень отказа	12+
Защита от ржавления, морская вода	Выдерживает
Плотность при 15 C, кг/л	0.907