Mobil Glygoyle 680

Купить редукторное масло Mobil Glygoyle 680; цена на сайте

Масло с высочайшими рабочими характеристиками, разработанное для применения в редукторах, подшипниках и компрессорах, где требуется эффективность, продолжительный срок службы масла и защита оборудования. Это полностью синтетический полиалкиленгликолевый смазочные материал были разработан для применения в условиях эксплуатации, превышающих возможности других синтетических смазочных материалов и минеральных масел. Его низкая температура застывания обеспечивает отличную текучесть при низких температурах. Уникальный состав продукта разработан для обеспечения:

- Исключительной защиты от износа и задира критических компонентов оборудования,
- Высокого уровня защиты чувствительных редукторных систем от микропиттинга,
- Превосходной защиты от ржавления и коррозии при эксплуатации,
- Устойчивости к пенообразованию,
- Отличной смазывающей способности, присущей этому полностью синтетическому смазочному материалу,
- Низкого коэффициента трения, приводящего к повышению коэффициента полезного действия узла и снижению средней объемной температуры масла и системы,
- Выдающейся термоокислительной стабильности, снижающей формирование шлама и отложений.

Применение:

Mobil Glygoyle 680 специально разработано для смазки червячных передач, особенно для тех, которые эксплуатируются в экстремально жестких условиях, как в пищевой, так и других областях промышленности. В дополнение, продукт зарекомендовал себя как превосходный смазочный материал для всех типов индустриальных зубчатых передач и подшипников, работающих в жестких условиях. Благодаря их уникальному химическому составу, это масло обычно не оставляет отложений по окончании его ресурса выработки. Этот факт и то, что оно не смешивается с углеводородами (растворение привело бы к снижению вязкости), делает масло особенно эффективным при применении в области компрессии углеводородных газов. Масло Mobil Glygoyle 680 предназначено, главным образом, для смазки заправленных на весь срок службы редукторов и червячных передач, эксплуатируемых в тяжелых условиях, а также пригодно к применению для смазки других индустриальных зубчатых передач в широком диапазоне областей применения, для смазки подшипников скольжения и качения и большинства типов компрессоров. Специфическими областями применения являются:

- Заполненные на заводе редукторы, особенно червячные передачи с высоким передаточным отношением/низким коэффициентом полезного действия.
- Все механизмы, где используются червячные передачи, такие как конвейеры, эскалаторы, погрузочно-разгрузочные машины, приводы печатных машин, упаковочное оборудование, горнолыжные подъёмники, мешалки и смесители.
- Другие зубчатые передачи и подшипники в цементной, металлообрабатывающей, пищевой и текстильной промышленности и в производстве пластмасс.
- Каландры термопластавтоматов.

- Газовая компрессия с использованием поршневых, роторных, винтовых и центробежных компрессоров для применения в условиях эксплуатации, превышающих возможности других синтетических смазочных материалов и минеральных масел.

Совместимость и смешиваемость:

Хотя масло Mobil Glygoyle 680 совместимо со многими уплотнениями и покрытиями, существует возможность существенных вариаций в эластомерах и покрытиях, используемых сегодня.

Преимущества:

- Обеспечение прекрасной защиты зубчатых передач, особенно в объектах, эксплуатируемых при экстремально больших нагрузках.
- Повышение эффективности производства вследствие увеличения срока службы смазочного материала, снижение плановых и внеплановых простоев оборудования для смены масла.
- Снижение расходов на техническое обслуживание и на замену деталей.
- Улучшение эксплуатационных характеристик червячных передач и снижение рабочих температур масла для снижения эксплуатационных (энерго-) затрат и увеличения срока службы уплотнения.
- Снижает рабочие температуры на поверхностях шестерен и в объеме масла для улучшенного рассеивания тепла.
- Легкость запуска, благодаря превосходной низкотемпературной текучести - особенно важно для успешной эксплуатации оборудования, установленного на открытом воздухе.
- Превосходная защита оборудования даже во время простоев обеспечивает увеличенный срок службы и плавный запуск, что позволяет экономить на затратах на рабочую силу и материалы.
- Потенциальная возможность применения меньшего числа продуктов и снижение затрат на содержание продуктов на складах.
- Обеспечение прекрасной защиты зубчатых передач, особенно в объектах, эксплуатируемых при экстремально больших нагрузках.

Параметры:

Производитель	MOBIL
Тип	Редукторное масло
Класс вязкости ISO VG	680
Базовое масло	Синтетическое
Индекс вязкости	265
Спецификации	ASTM D 130, DIN 51802
Вязкость кинематическая при 100 С, сСт	112.4
Вязкость кинематическая при 40 С, сСт	680
Температура вспышки, С	265
Температура застывания, С	-33
Коррозия меди, 3 часа при 121 С	1b
Испытания на стенде FZG до задира, ступень отказа	12+

Защита от ржавления, морская вода	Выдерживает
Плотность при 15 C, кг/л	1.076