MOBIUS®

KEEP ON MOVING

Mobius Synto CLP

Синтетическое индустриальное трансмиссионное масло

Mobius Synto CLP – это высокоэффективные промышленные редукторные масла, изготовленные на основе полиальфаолефинов (ПАО) и специально разработанного пакета присадок для самых тяжелых условий эксплуатаций высоконагруженных редукторов. Не содержат силиконов.

Свойства и особенности:

- Диапазон применения от -30°С до + 120°С (кратковременно до +150°С);
- Уменьшение трения и износа, устойчивость к образованию микропиттинга, высокая несущая способность;
- Превосходная защита от коррозии;
- Полная совместимость с редукторными маслами на минеральной основе;
- Удлиненные интервалы замены масла, превосходная стойкость к старению;
- Исключение пенообразования, водоотделяющая способность.

Назначение:

Масла **Mobius Synto CLP** благодаря своим свойствам применимы практически во всех типах редукторов. Так же могут применяться для смазки подшипников скольжения и качения, в централизованных системах смазки. Рекомендуются к применению в редукторах, требующих длительных сроков службы масла, работающих в таких условиях как высокие нагрузки, резкие и большие перепады температур.

Mobius Synto CLP специально разработаны для предприятий горнодобывающей, цементной, химической и металлургической промышленностей, где к редукторным маслам предъявляют самые высокие требования. Перевыполняют технические требования эксплуатации деревообрабатывающей, пищевой, целлюлозно-бумажной и промышленности строительных материалов. Рекомендуются для использования в ветросиловых установках.

Преимущества:

- Значительно увеличение срока службы узлов и агрегатов, благодаря исключительной защите от износа, защиты стали и цветных металлов от коррозии, снижение коэффициента трения;
- Сокращение затрат на частую замену масла, путем увеличенного потенциала для значительного увеличения сервисных интервалов замены масла;
- Применение масла в различной окружающей среде, благодаря улучшенным низкотемпературным свойствам;
- Постоянная защита от пенообразования при работе агрегата;
- Исключительная противозадирная и противоизносная способность при низких и высоких скоростях.

Отвечает требованиям:

DIN 51517 part 3 (CLP)
ISO 12925-1
AGMA 9005
JIS K2219:2006
David Brown S1.53.101E
Flender AS 7300

Технические характеристики:

Наименование испытаний / метод	**Mobius Synto CLP**					
Класс вязкости, ISO 3448	68	100	150	220	320	460
Кинематическая вязкость, мм²/с, при 40°C и 100°C, ISO 3104	72 11,0	99 13,9	151 18.7	230 26,0	326 33,1	459 41,5
Индекс вязкости, ISO 2909	143	142	140	145	143	140
Температура вспышки в ОТ,	251	253	256	259	262	268
Температура застывания, °C, ISO 3016	-55	-53	-50	-45	-43	-42
Коррозия стали, метод A/B, ISO 7120	выдерживает					
Испытание FZG, ISO 14635-1 A/8,3/90 A/16,6/120	>14 >12					
Пенообразование, ASTM D892 При 24°C, мл/мл При 93,5°C, мл/мл При 24°C после 93,5°C, мл/мл	0/0 0/0 0/0					

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. Смазочные материалы **Mobius** постоянно совершенствуются. Поэтому **Mobius Lubricants LLC** оставляет право за собой менять технические данные в этом справочном листе без предварительного уведомления.

STAROILS 107564 г. Москва, ул. Краснобогатырская, д 38, стр.2, пом. 5/3 ИНН 7719868092, КПП 771801001
www.starois.ru E-mail:contact@staroils.ru Тел. 8(495)797-21-23