



## KEEP ON MOVING

### Mobius Synto CLP

Синтетическое промышленное трансмиссионное масло

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

#### Свойства и особенности:

- Диапазон применения от -30°C до +120°C (кратковременно до +150°C);
- 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 промышленности, 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, мм <sup>2</sup> /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, °C, ISO 2592	251	253	256	259	262	268
Температура застывания, °C, ISO 3016	-55	-53	-50	-45	-43	-42
Коррозия стали, метод А/В, ISO 7120	выдерживает					
Испытание FZG, ISO 14635-1	>14					
А/8,3/90	>12					
А/16,6/120						
Пенообразование, ASTM D892	0/0					
При 24°C, мл/мл	0/0					
При 93,5°C, мл/мл	0/0					
При 24°C после 93,5°C, мл/мл	0/0					

