



## I ОПИСАНИЕ

Высококачественные редукторные масла, предназначенные для эффективного смазывания зубчатых передач промышленного оборудования, эксплуатируемого в тяжёлых условиях с рабочим диапазоном температур до 100 °C. Масла, изготовленные на основе высококачественных минеральных базовых масел и современного пакета присадок, обеспечивающие надёжную защиту деталей редуктора от коррозии, износа и микропиттинга, что позволяет поглощать перепады давления и ударные нагрузки, увеличивая работоспособность редукторов

## I СПЕЦИФИКАЦИИ

AGMA 9005-F16, AIST 224, David Brown S1.53.101, DIN 51517-3 (CLP), Fives Cincinnati P-63 (ISO VG 68) / P-76 (ISO VG 100) / P-77 (ISO VG 150) / P-74 (ISO VG 220) / P-59 (ISO VG 320), GB 5903-2011, ISO 12925-1 CKD, ISO 6743-6 CKD, Mueller Weingarten DT 55 005, SEB 181 226

## I ПРЕИМУЩЕСТВА

- Масло обеспечивает надёжную защиту деталей из цветных сплавов и сталей, обладает превосходными антифрикционными свойствами, снижающими трение, а также высокими противозадирными и противоизносными характеристиками
- Отличные антипенные свойства исключают образование пены, сохраняя однородность масляной плёнки
- Превосходные низкотемпературные свойства гарантируют лёгкий пуск оборудования даже при отрицательных температурах

## I ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуются для применения в закрытых промышленных редукторах, включая стальные цилиндрические прямозубые, косозубые и конические передачи. Подходит для тяжело нагруженных редукторов, применяемых в различных областях промышленности

| Наименование показателя                       | Значение* |       |       |       |       | Метод испытания |
|-----------------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
|                                               | 68        | 100   | 150   | 220   | 320   |                 |
| Вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с       | 9,1       | 11,8  | 16,1  | 20,1  | 25,3  | ASTM D445       |
| Вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с        | 68,2      | 100,3 | 162,1 | 226,5 | 326,7 | ASTM D445       |
| Индекс вязкости                               | 109       | 107   | 103   | 102   | 100   | ASTM D2270      |
| Плотность при 20 °C, г/см <sup>3</sup>        | 0,876     | 0,878 | 0,886 | 0,889 | 0,888 | ASTM D4052      |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C      | 228       | 230   | 238   | 242   | 248   | ASTM D92        |
| Температура застывания, °C                    | -30       | -27   | -27   | -22   | -20   | ASTM D97        |
| Коррозия меди в течение 3 ч при 100 °C, баллы | 1a        | 1a    | 1b    | 1b    | 1b    | ASTM D130       |

\* Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного продукта и относятся к справочной информации.