



Синтетическое масло (полигликоль) для закрытых промышленных редукторов.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Закрытые редукторы

- Червячные передачи, механизмы и устройства, работающие в наиболее сложных условиях (высокие нагрузки, экстремальные температуры).
- Специфические характеристики этого масла делают его особенно пригодным для использования в коробках передач ветряных мельниц.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Международные стандарты

Спецификации производителей

- DIN 51517 часть 3 группа CLP
- NF-ISO 6743-6 категория CKS/CKT
- DAVID BROWN
- FLENDER

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая толерантность к присутствию воды (растворимость в воде).
- Очень высокий индекс вязкости. Устойчивость вязкости против механического сдвига.
- Низкий коэффициент трения обеспечивает:
  - повышенную защиту от износа частей из цветных металлов, таких как бронзовые зубчатые колеса с внутренним зацеплением, зубчатые венцы, коронные шестерни в червячных передачах;
  - энергосбережение от 5 до 10% по сравнению с применением минерального масла.
- Превосходная термическая стабильность способствует увеличению срока службы масла.
- Отличная защита от износа и заедания, предотвращение микропиттинга (классификация: высокая).
- Пригодно для оборудования пищевой промышленности.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Масла на основе ПОЛИГЛИКОЛЯ, такие как CARTER SY WM, не совместимы с большинством минеральных и синтетических масел (ПАО). Аналогично, проверьте совместимость с красками и уплотнителями компонентов системы.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL CARTER SY WM 320	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Плотность при 15°C		кг/м <sup>3</sup>	1062
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	320
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	58,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	252
Температура вспышки	ASTM D92	°C	275
Температура застывания	ASTM D97	°C	-30