



## ENDURATEX™ - олива для черв'ячних редукторів

### Вступ

Склад оливи для черв'ячних редукторів ENDURATEX™ Mild WG Oil спеціально підібраний для використання як в закритих черв'ячних редукторах, так і в парових циліндрах. Ретельно підібрані базові оливи змішані з ефективними добавками, результатом чого є мастильна рідина з високоміцної плівкою, найвищою точкою загоряння і відмінними властивостями захисту від іржавіння і корозії. Це оптимальне поєднання характеристик гарантує гарну продуктивність оливи ENDURATEX Mild WG Oil в різних суворих умовах експлуатації.

### Характеристики і переваги

- **Відмінні властивості змащування**
  - Гарні адгезійні характеристики подовжують термін служби коробки передач і знижує експлуатаційні витрати
- **Опір іржавінню і корозії**
  - Захищає деталі трансмісії з жовтого металу від зносу і хімічного впливу
- **Хороша стійкість до високотемпературного пробою мастильного матеріалу**
  - Збільшує термін служби обладнання і знижує експлуатаційні витрати
  - Хороша адгезія масляної плівки до поверхонь черв'ячних передач
    - Відмінна несуча здатність

### Сфери застосування

Оливи ENDURATEX Mild WG ідеально підходять для змащування закритих черв'ячних редукторів. Див. Рекомендації виробника обладнання для вибору класу оливи ENDURATEX Mild WG з відповідним маркуванням компаундованого мастила AGMA.

Клас	Номер AGMA
ENDURATEX MILD WG OIL 460	7, компаундоване
ENDURATEX MILD WG OIL 680	8, компаундоване

Оливи ENDURATEX Mild WG, що використовуються в парових циліндрах, потрібно підбирати відповідно з робочим тиском пари.

Клас	Тиск ф/кв. дюйм	Тиск кПа
ENDURATEX MILD WG OIL 460	100 - 150	700 - 1 050
ENDURATEX MILD WG OIL 680	150 - 200	1 050 - 1 400

Чим відрізняється технологія HT? Для виробництва кристально-чистих базових олив, очищених на 99,9%, ми використовуємо технологію очищення HT purity process і робимо наші оливи одними з найчистіших у світі. В результаті оливи і мастила, які ми пропонуємо відрізняються високими експлуатаційними характеристиками.



## Типові робочі показники

ВЛАСТИВІСТЬ	МЕТОД ПЕРЕВІРКИ ASTM	ENDURATEX MILD WG OIL		
		460	680	1000
Щільність, кг/л при 15 °C фунтів/ галлон при 60 °F	D4052	0,904 7,54	0,911 7,60	0,919 7,67
Колір, ASTM	D1500	8,0	> 8,0	8,0
Температура спалаху, у відкритому тиглі, °C (°F)	D92	311 (592)	313 (595)	309 (588)
Температура застигання, °C (°F)	D5950	-3 (27)	0 (32)	0 (32)
В'язкість, сСт при 40 °C сСт при 100 °C	D445	444 28,6	669 36,5	900 42,3
Індекс в'язкості	D2270	91	89	84
Корозія міді, 3 г при 100 °C	D130	1b	1b	1b

Представлені вище значення є типовими для нормальної продукції. Вони не є обов'язковими.

