



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 олів, 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 характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКА	Номер класу АGMA	ENDURATEX MILD WG OIL	
		460	680
Позначення по АGMA	АGMA	7, компаундоване	8, компаундоване
Щільність, кг/л при 15°C Фунтів/галон при 60°F	D4052	0,904 7,54	0,911 7,60
Колір, ASTM	D1500	8,0	>8,0
Точка загоряння, СОС	D92	311 (592)	313 (595)
Температура застигання, С	D5950	-3 (27)	0 (32)
В'язкість, сСт при 40°C сСт при 100°C SUS при 100°F SUS при 210°F	D445	444 28,6 2385 140	669 36,5 3626 177
Індекс в'язкості	D2270	91	89
Корозія міді 3 год. при 100°F	D130	1b	1b
Компаундування, мас. %	D94	5	5

Значення, наведені вище, є типовими для звичайного виробництва. Вони не є специфікацією.

