

ENOC REDUCT SH



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Масла ENOC REDUCT SH представляют собой ряд высококачественных синтетических промышленных редукторных масел для тяжелых условий эксплуатации, которые были разработаны для закрытых зубчатых передач, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Они изготавливаются из полиальфаолефиновых базовых масел и включают в себя химическую технологию с использованием серо-фосфорной химии для сверхвысоких давлений. Масла REDUCT SH показывают отличные результаты в тесте FZG Gear Load Test, который является эталоном защиты шестерен от износа и подтверждает их превосходную несущую способность. Кроме того, специальные ингибиторы обеспечивают отличную защиту от ржавчины, коррозии и пенообразования.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Закрытые промышленные редукторы, работающие в условиях высоких нагрузок и/или тяжелых ударных нагрузок.
- Закрытые цилиндрические, косозубые, конические и червячные передачи.
- Очень низкая температура застывания для эксплуатации при очень низких температурах.
- Превосходная стойкость к окислению при работе при высоких температурах.
- Очень долгий срок службы между интервалами замены масла с коэффициентом в 2-4 раза больше, чем у минеральных трансмиссионных масел.
- Совместим с уплотнениями и «желтыми» металлами, используемыми в некоторых типах зубчатых передач.

СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

REDUCT SH соответствует и превосходит следующие международные спецификации:

DIN	51517 Part 3
ISO	6743-6 cat. CKD/CKT
U.S. Steel	224
David Brown	H type

Всегда следуйте рекомендациям производителя оборудования по требуемым уровням эффективности смазочных материалов и интервалам замены масла. Выбор вязкости масла должен основываться на условиях эксплуатации и рекомендациях производителей редукторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

REDUCT SH обеспечивает:

- Исключительную несущую способность.
- Превосходный контроль износа шестерен.
- Длительный срок службы масла.
- Превосходная устойчивость к окислению.
- Защита от ржавчины и коррозии.

ISO Viscosity Grade

Density at 15°C, kg/L, ASTM D4052

Viscosity, Kinematic, ASTM D 445

mm²/s at 40°C

mm²/s at 100°C

Viscosity index, ASTM D2270

Pour Point, °C, ASTM D97

Flash Point, (COC), °C, ASTM D92

FZG, Fail Load Stage, DIN 51354

Product code

150

0.857

150

19

144

-42

>260

> 13

241205

220

0.859

220

25.9

150

-39

>260

> 13

241202

320

0.863

320

34

150

-36

>260

> 13

241203

460

0.864

460

44

149

-33

>260

> 13

241204

680

0.866

680

60

155

-27

>260

> 13

241206

TECHNICAL DATA*

*The information prepared provides the typical properties that are considered as representative. Some variation which will not affect performance is possible