

ENOC REDUCT



ОПИСАНИЕ

ПРОДУКТА Масла ENOC REDUCT представляют собой линейку высококачественных промышленных редукторных масел для тяжелых условий эксплуатации, которые были разработаны для смазывания закрытых зубчатых передач, работающих как в нормальных, так и в тяжелых условиях эксплуатации. Они изготавливаются из высококачественных парафиновых базовых масел и включают в себя химическую технологию, основанную на использовании серо-фосфорной химии для экстремальных давлений. Масла REDUCT 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.
- Сильно нагруженные подшипники скольжения или антифрикционные подшипники, работающие в условиях ударных нагрузок.
- Масляная ванна со смазкой разбрызгиванием, циркуляцией или распылением.
- Цепные приводы, направляющие скольжения и гибкие муфты.
- Многие отрасли обрабатывающей промышленности, такие как горнодобывающая, цементная, металлургическая и общее машиностроение.

СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

REDUCT соответствует и превосходит следующие международные спецификации:

DIN	51517 Part 3
U.S. Steel	224
AGMA	9005-D94
David Brown	S1, 53101

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 обеспечивает:

- Превосходную несущую способность.
- Уменьшенный износ шестерен.
- Сведите к минимуму трение, что приведет к снижению объемной температуры масла.
- Превосходная устойчивость к окислению.
- Защита от ржавчины и коррозии.
- Стойкость к микропиттингу.

ISO Viscosity Grade	68	100	150	220	320	460	680	1000
AGMA Grade 9005-D 94	2EP	3EP	4EP	5EP	6EP	7EP	8EP	8AEP
Density at 15°C, kg/L, ASTM D4052	0.8725	0.8822	0.8869	0.8925	0.8986	0.9065	0.9125	0.9255
Viscosity, Kinematic, ASTM D 445								
mm ² /s at 40°C	68	100	150	220	320	460	680	1000
mm ² /s at 100°C	8.54	11.08	14.53	18.71	24	30.3	39.0	50
Viscosity index, ASTM D2270	95	95	95	95	95	95	95	95
Pour Point, °C, ASTM D97	-15	-15	-15	-15	-12	-12	-12	-12
Flash Point, (COC), °C, ASTM D92	226	234	236	242	248	252	254	254
Copper Corrosion, 3 hrs. @ 100°C ASTM D 130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
FZG, Fail Load Stage, DIN 51354	12	12	12	12	12	12	12	12
Rust Protection, ASTM D665	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Product code	241001	241002	241003	241004	241005	241006	241007	241008

TECHNICAL DATA*

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