

## Редукторные масла ISO L-CKC

# FAMREDOL<sup>®</sup> ULTRA SINT

FAMREDOL<sup>®</sup> ULTRA SINT – это высококачественное полностью синтетическое масло, сделанное из полиальфаолефина (PAO) и добавок, которые обеспечивают при продлённом периоде использования отличные противоизносные характеристики и высокую производительность в условиях экстремального давления.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- выносит высокие давления;
- отличные противоизносные свойства, которые обеспечивают эффективное смазывание;
- уменьшенная испаряемость. Смазки на базе минерального масла, особенно при высоких рабочих температурах, имеют тенденции к испарению, как следствие увеличивается вязкость и продукт становится мутным. Использование синтетического масла в большинстве случаев исключает эти проблемы;
- высокая окислительная и термическая стабильность, при высоких температурах и давлениях, что продлевает срок эксплуатации масла и оборудования;
- высокий индекс вязкости и низкая температура застывания увеличивают температурный диапазон применения;
- хорошие защитные свойства от коррозии и ржавчины, защищает стальные компоненты, даже в присутствии воды;
- хорошие свойства против пенообразования;
- хорошие деэмульгирующие свойства. Возможность легкого удаления воды из системы для смазки;
- нейтральность к стандартным эластомерам, которые используются как прокладочные материалы.

### УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-6	AGMA 9005-E02
ISO 12925-1 CKC/CKD/CKE	AIST 224
DIN 51517/3 CLP	DAVID BROWN S1.53.101
SIEMENS MD FLENDER GEARBOXES	

### ПРИМЕНЕНИЕ

FAMREDOL<sup>®</sup> ULTRA SINT масла используются:

- для смазки закрытых зубчатых передач, которые работают в условиях высоких и ударных нагрузок, при повышенных или пониженных температурах;
- для смазки закрытых винтовых передач, которые работают в условиях высоких и ударных нагрузок и при повышенных или пониженных температурах;
- в циркуляционных системах для смазки зубчатых передач, подшипников качения и скольжения.

FAMREDOL<sup>®</sup> ULTRA SINT масла:

декабрь, 2016

FABRIKA MAZIVA FAM • Юг Богданова, 42 • 37000 Крушевац • Сербия

Тел. ++381 37 422078; 423261 • Факс. ++ 381 37 426241; 424008

www.fam.rs

- обеспечивают самую высокую степень защиты от износа, увеличивают срок эксплуатации оборудования, передач и подшипников;
- характеризуются увеличенным сроком службы одного наполнения в сравнении с трансмиссионными маслами, сделанными на основе минеральных масел;
- характеризуются более широким диапазоном применения, в сравнении с трансмиссионными маслами, сделанными на основе минеральных масел
- характеризуются применением во влажной среде;
- характеризуются применением при повышенных температурах;
- характеризуются минимальным расходом на техобслуживание;
- характеризуются большой надёжностью в эксплуатации.

FAMREDOL® ULTRA SINT масла совместимы с трансмиссионными маслами, сделанными на основе минеральных масел. Смешивание с минеральными трансмиссионными маслами ухудшают характеристики масла FAMREDOL® ULTRA SINT. В процессе перехода с минеральных трансмиссионных масел на масла FAMREDOL® ULTRA SINT, рекомендуется хорошо очистить систему, чтобы получить максимально позитивный эффект от использования масла FAMREDOL® ULTRA SINT.

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	FAMREDOL® ULTRA SINT								МЕТОД
	68	100	150	220	320	460	680	1000	
Плотность при 15°C, г/мл	0,88	0,89	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91	0,91	SRPS EN ISO 3675
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	68	100	150	220	320	460	680	1000	SRPS ISO 3104
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	11,0	14,5	20,0	26,0	34,0	44,2	58,0	76,0	SRPS ISO 3104
Индекс вязкости	150								SRPS ISO 2909
Температура вспышки, °C	240	250	250	260	260	280	280	280	SRPS EN ISO 2592
Температура течения, °C	-45	-42	-42	-42	-42	-39	-36	-36	SRPS ISO 3016
Коррозия на Cu, Зч/100°C, степень	1								SRPS EN ISO 2160
Коррозия на стали, степень	удовлетворительно								SRPS ISO 7120
Вспенивание, мл/мл Секвенция I: 24°C Секвенция II: 93.5°C Секвенция III: 24°C после 93.5°C	≤ 50/0 ≤ 50/0 ≤ 50/0								SRPS ISO 6247

#### ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытом помещении. Если хранить на открытом воздухе, бочки необходимо положить горизонтально, чтобы предотвратить скопление воды на поверхности бочки. Не хранить при повышенных температурах или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.

Все необходимые рекомендации можете найти в Паспорте безопасности продукта. Там находится и детальное описание возможных опасностей, предостережения и меры первой помощи, как и воздействие на окружающую среду и необходимые меры, которые нужно соблюдать в процессе хранения и манипуляции.

#### УПАКОВКА

Бочки- 180кг и канистры- 20л.



Данные характеристики ориентировочные, производитель сохраняет за собой право на их изменение, с целью улучшения качества продукции.



декабрь, 2016

FABRIKA MAZIVA FAM • Юг Богданова, 42 • 37000 Крушевац • Сербия  
Тел. ++381 37 422078; 423261 • Факс. ++ 381 37 426241; 424008  
[www.fam.rs](http://www.fam.rs)