



PRODUCT DATA SHEET

ANDEROL 2100 HTCL



Синтетическое высокотемпературное масло для цепей

ПРЕИМУЩЕСТВА

Синтетические масла **ANDEROL®** - единственные синтетические смазочные материалы с длительным сроком службы и имеют более чем 70-летнюю историю успешной эксплуатации.

- Защита от внешнего и внутреннего износа
- Очень хорошие смазочные свойства для приводных устройств
- Снижение расхода масла
- Хорошее состояние масляной пленки
- Снижение потребления энергии и затрат

СОВМЕСТИМОСТЬ

Следующие уплотнения, краски и пластмассы рекомендуются для использования при контакте с синтетическими смазочными материалами **ANDEROL®**. Также показаны материалы, которые не рекомендуются.

РЕКОМЕНДУЮТСЯ:

Viton, High Nitrile Buna N, Teflon, Epoxy Paint, Oil-Resistant Alkyd, Nylon, Delrin, Celcon, PBT

НЕ РЕКОМЕНДУЮТСЯ:

Neoprene, SBR Rubber, Low Nitrile Buna N, Acrylic Paint, Lacquer, Polystyrene, PVC, ABS

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется использовать в тяжелых средах и условиях работы, в том числе:

- Пульсирующие, тяжелые нагрузки и / или высокие скорости
- Осколки, пыль, кислоты и влага
- Высокая температура

ANDEROL 2100 HTCL может наноситься с помощью:

- Щетки
- Вручную
- Масляной бани
- Герметичной системы

Номинальный диапазон рабочих температур: до 250 °С.

ANDEROL 2100 HTCL - это стандартное масло на основе синтетического эфира с классом вязкости **ISO 100**. Оно специально разработано для обеспечения долговременных смазывающих свойств, даже при тяжелых режимах эксплуатации и экстремальных условиях окружающей среды.

ANDEROL 2100 HTCL предотвращает износ, шум, прилипание при помощи:

- Изменения пленки между нагрузками
- Удаления теплоты трения
- Промывания продуктов износа
- Отличной защиты от коррозии

Серия **ANDEROL HTCL** включает в себя продукты с классами вязкости ISO VG 100, 150, 220, 320 и 460.

СВОЙСТВА	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ANDEROL 2100 HTCL
ISO VG	ASTM D-2422	100
Внешний вид при 20°C	визуально	Прозрачная желтая жидкость
Вязкость при 40°C, сСт	ASTM D-445	94.9
Вязкость при 100°C, сСт	ASTM D-445	12.8
Индекс вязкости	ASTM D-2270	132
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D-1298	0.915
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D-664	0.7
Температура вспышки, °C	ASTM D-92	262
Температура застывания, °C	ASTM D-97	-40

СЕРТИФИКАТЫ



ANDEROL®
Specialty Lubricants

Groot Egtenrayseweg 23, 5928 PA Venlo,
The Netherlands • Tel: +31 (0)77 3960340 • www.anderol-europe.com