



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



## ANTI-LEAK GEAR OIL

**Anti-Leak Gear Oil** (Трансмиссионное масло, предотвращающее течь), общеизвестное как Bel-Ray Anti-Leak Gear Oil, предотвращает течь, благодаря уникальной гелевой системе. Когда шестерни прекращают вращение, **Anti-Leak Gear Oil** постепенно образует слабый гель, снижая текучесть смазочного материала и предотвращая течь через протекающие уплотнения. Когда шестерни начинают вращаться, и смазочный материал подвергается механическому сдвигу, **Anti-Leak Gear Oil** становится более текучим в области, непосредственно окружающей вращающиеся шестерни, а основная часть смазки сохраняет форму геля, не допуская течь масла. Это свойство повторяется циклически от геля к жидкости и обратно в гель, фактически уменьшая или устраняя течь масла. **Anti-Leak Gear Oil** герметизирует смазку, не пуская грязь в корпус.

### Сфера применения

- ◆ Там, где обычные трансмиссионные масла расходуются в результате течи (**Anti-Leak Gear Oil** предназначено для предотвращения течи через уплотнения, пропускающие масло в сильной и средней степени. Оно не предназначено для предотвращения течи при отсутствии уплотнений, или при серьезных повреждениях.)

### Особенности и преимущества

- ◆ Формула, предотвращающая течь Ее свойства предотвращают течь масла из зубчатых передач. Служит для улучшения работы домашнего оборудования и систем безопасности.
- ◆ Базовое масло ISO VG 460 Более толстая пленка обеспечивает лучшую гидродинамическую защиту между движущимися частями.
- ◆ Противозадирные свойства и износостойкость Увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного времени.

### Общее описание

**Anti-Leak Gear Oil** – это парафиновое базовое масло стандарта ISO VG 460. Его уникальная гелевая структура обеспечивает хорошую смазку зубчатых передач и подшипников, минимизируя течь масла. Противозадирные и противоизносные присадки и ингибитор ржавчины и коррозии, используемые в **Anti-Leak Gear Oil**, обеспечивают максимальную защиту компонентов оборудования.

**Anti-Leak Gear Oil** не рекомендуется использовать в механизмах, где подшипники смазываются циркуляционным, разбрызгивающим или капельным способом. **Anti-Leak Gear Oil** не рекомендуется для применения в системах фильтрации. Датчики уровня масла или смотровые стекла не следует использовать как показатели уровня смазки. Для обеспечения адекватной смазки в коробке редуктора, как правило, желательно поддерживать уровень смазки **Anti-Leak Gear Oil** на уровне половины высоты до наивысшей шестерни в корпусе.

### Артикул 55280

Страница 1 из 2

27/02/2015

*Ввиду непрерывных НИОКР, Компания Bel-Ray оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в настоящем документе. Компания не несет ответственности за неправильное использование или неправильное применение своей продукции.*

# ANTI-LEAK GEAR OIL

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>55280</u>
Класс по NLGI	000
Класс вязкости по ISO (Базовые жидкости)	460
Класс по SAE (Базовые жидкости)	140
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт	440
при 100°C, сСт	29,5
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161 при 100°F, SUS	2358
при 210°F, SUS	145
Коррозия медной полосы, ASTM D130 3 ч при 100°C	1b
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2783 Нагрузка сваривания, кг	315
Индекс задира, кг	55
Тест Тимкена (высокое давление), ASTM D2782 Нагрузка до образования задира на металле, кг (фунтов)	55
Цвет	Янтарный