

## INDAGEAR

### Описание

Высококачественные минеральные редукторные масла с отличными противозадирными свойствами (EP), предназначенные для применения в промышленных редукторах и подшипниках. Обеспечивают отличную защиту от износа и коррозии, высокую нагрузочную способность и стойкость к пенообразованию.

### Применение

Масла серии INDAGEAR благодаря используемой технологии присадок подходят для высоконагруженных зубчатых передач, промышленных коробок передач и открытых передач, смазываемых в масляных ваннах. Также применяются для смазывания механически напряженных (нагруженных) деталей.

### Эксплуатационные свойства

- Защита металлических деталей от ржавчины и коррозии.
- Стойкость к окислению в условиях высоких температур.
- Стойкость к пенообразованию.
- Отличная дисперсность смазки на металлических поверхностях.
- Отличная защита от износа.
- Очень хорошая производительность в условиях высокого давления.
- Отличная производительность при механическом воздействии.

### Спецификации, одобрения и рекомендации

DIN 51517 Part III (CLP), US STEEL 224, AGMA 252.04, ISO 12925-1 CKC, FLENDER AG, ISO6743 - 6 CKD

### Типичные физико-химические характеристики

|   | ASTM   | 68    | 100   | 150  | 220   | 320   | 460   | 680   | 1000  |
|---|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Относительная плотность (кг/л)          | D 1298 | 0,886 | 0,886 | 0,89 | 0,895 | 0,890 | 0,902 | 0,912 | 0,934 |
| Кинематическая вязкость при 40°C (сСт)  | D 445  | 68    | 100   | 150  | 220   | 320   | 460   | 680   | 1000  |
| Кинематическая вязкость при 100°C (сСт) | D 445  | 8,7   | 11,2  | 14,6 | 18,8  | 24    | 30,4  | 39    | 48,2  |
| Индекс вязкости                         | D 2270 | 98    | 97    | 96   | 95    | 95    | 95    | 95    | 93    |
| Температура вспышки (°C) мин.           | D 92   | 220   | 225   | 228  | 255   | 265   | 270   | 270   | 290   |
| Температура застывания (°C)             | D 97   | -24   | -24   | -21  | -18   | -15   | -12   | -9    | -7    |

Приведенные выше значения являются типичными. При дальнейшем производстве возможны небольшие отклонения.

### Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

При надлежащем использовании смазочного материала в рекомендуемых областях, а также при соблюдении правил личной и промышленной гигиены, продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды. Использованные смазочные материалы должны быть переработаны (утилизированы) в соответствии с действующим законодательством и размещены в утвержденных пунктах сбора. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы. Всегда следуйте инструкциям паспорта безопасности (MSDS).

Смазочные материалы SLIDER разрабатываются, производятся и распространяются в соответствии с Сертифицированной Системой Менеджмента, соответствующей требованиям ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001. Дата выпуска TDS: Сентябрь 2017 года.