

ARGO TermoLit-3000HD Li-Complex Grease EP1, EP2, EP3

Многоцелевая особостойкая пластичная смазка на основе высоковязкого минерального масла и комплексного литиевого загустителя. TermoLit-3000 HD содержит комплекс высокоэффективных присадок, существенно повышающих эксплуатационные характеристики. В рецептуре TermoLit-3000 HD используется инновационная технология SM-ART, которая создаёт эффект сглаживания мелких дефектов рабочих поверхностей и мягкой приработки узлов трения в процессе работы смазки.

## Применение

Смазка TermoLit-3000HD используется для обеспечения безотказной работы крупногабаритных высоконагруженных тихоходных подшипников качения. Особенно актуально применение в подшипниках, работающих в условиях высоких температур. Продукт успешно применяется в сталелитейном и прокатном оборудовании, а также в оборудовании производства цемента и огнеупоров.

TermoLit-3000HD EP1 рекомендуется к применению в централизованных системах смазывания промышленного оборудования.

## Эксплуатационные свойства.

Смазка TermoLit-3000 HD работоспособна в диапазоне температур от -20°C до +180°C. Кратковременно выдерживает нагрев до 200°C. Данный продукт обладает высокой механической стабильностью, устойчив к воздействию воды, обеспечивает надежную защиту механизмов от коррозии на протяжении всего периода эскплуатации. TermoLit-3000 HD имеет повышенный ресурс по сравнению с обычными литиевыми смазками, что значительно увеличивает межсервисный период.

| Характеристика                          | Метод        | EP1        | EP2     | EP3     |
|---|--------------|------------|---------|---------|
| Загуститель                             |              | Li-complex |         |         |
| Диапазон рабочих температур, °С         |              | -20+180    | -20+180 | -20+180 |
| Классификация смазок                    | DIN 51502    | KP1R-20    | KP2R-20 | KP3R-20 |
| Цвет смазки                             | Визуально    | Желтый     |         |         |
| Класс консистенции NLGI                 | DIN 51 818   | 1          | 2       | 3       |
| Пенетрация 0,1 мм                       | DIN ISO 2137 | 310-340    | 265-295 | 220-250 |
| Вязкость базового масла при 40°C, мм2/с | DIN 51562-1  | 460        | 460     | 460     |
| Температура каплепадения,°С             | DIN ISO 2176 | ≥260       | ≥260    | ≥260    |
| Нагрузка сваривания, Н                  | DIN 51350    | 4381       | 4381    | 4381    |

## Охрана окружающей среды и безопасность

Продукция компании ARGO при обычных условиях эксплуатации и соблюдении правил личной гигиены не представляет опасности для здоровья. Продукт не легковоспламеняем и не токсичен. Максимальное сохранение эксплуатационных качеств достигается при хранении в прохладном помещении в плотно закрытой таре. Избегайте загрязнения окружающей среды, не сбрасывайте продукт в канализацию или сточные воды. По вопросам утилизации отработавшего смазочного материала обращайтесь к сертифицированным в данной области организациям. За дополнительной информацией обращайтесь к представителям компании ARGO.

Доступная тара!

## Значки:

подшипник качения, подшипник скольжения, малые скорости, высокие нагрузки, высокие температуры