

**ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА**

TIMKEN® LC-2

Консистентная смазка

Номера по каталогу

GR217C	400 г (14 унций) баллон
GR217T	454 г (1 фунт) туба
GR217F	1 кг (2,2 фунта) туба
GR217G	5 кг (11 фунтов) ведро
GR217P	16 кг (35,3 фунта) ведро
GR217K	55 кг (121,3 фунта) бочонок
GR217D	180 кг (400 фунтов) бочка

Описание продукта и назначение

Высококачественная универсальная промышленная консистентная смазка TIMKEN представляет собой консистентную смазку общего назначения класса NLGI № 2 с литиевым комплексом для областей применения от малой до средней тяжести. Этот продукт отличается хорошими температурными характеристиками и содержит противозадирные и противоизносные присадки, а также ингибиторы коррозии для обеспечения защиты для широкого круга областей применения в строительной, сельскохозяйственной и автомобильной технике. Высококачественная универсальная промышленная консистентная смазка TIMKEN отвечает требованиям для применения с увеличенными интервалами между заменами смазки в точках смазки автомобильных шасси и подшипниках колесных узлов с дисковыми тормозами. Высококачественная универсальная промышленная консистентная смазка TIMKEN отвечает требованиям сертификации NLGI GC-LB.

Область применения продукта

Высококачественная универсальная промышленная консистентная смазка TIMKEN может наноситься в диапазоне температур от -18 до + 300° F (от - 28 до + 149° C) в зависимости от конструкции и системы смазки и метода нанесения. Высококачественная универсальная промышленная консистентная смазка TIMKEN после ее нанесения имеет следующий диапазон рабочих температур: от -40 до + 300° F (от - 40 до + 149° C). Соблюдайте рекомендации компании-изготовителя оборудования в отношении периодичности нанесения смазки.

Совместимость консистентной смазки

Высококачественная универсальная промышленная консистентная смазка TIMKEN в целом совместима с консистентными смазками со следующими загустителями: кальциевым, стеарат-кальциевым 12-ОН, сульфонат-кальциевым, литиевым и литиевым комплексом. Компания Timken рекомендует удаление всей консистентной смазки из узла перед сменой типа консистентной смазки. Интервал после замены в течение первого

цикла смазки уменьшается в два раза, после чего возобновляется нанесение смазки с нормальным циклом.

Обращение и хранение

Храните в сухом месте, защищенном от воздействия тепла и открытого пламени. См. дополнительную информацию в Данных по безопасности материала.

Информация о транспортировке и удалении

При транспортировке и удалении этого продукта соблюдайте государственные нормативные документы, регулирующие эти вопросы. Пустая емкость не подлежит повторному использованию. См. дополнительную информацию в Данных по безопасности материала.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА TIMKEN® LC-2

Технические характеристики продукта – типовые

Цвет	янтарный
Класс NLGI	№ 2
Тип загустителя	Литиевый комплекс
Пенетрация, до рабочих ходов, ASTM D 217	265-295
Пенетрация, 60 рабочих ходов, ASTM D 217	265-295
Изменение пенетрации, 100000 ходов, ASTM D 217	от - 5 до +15%
Испытание на утечку в колесном подшипнике, ASTM D 1263	5 г макс.
Температура каплепадения, ASTM D 2265	260° С мин.
Устойчивость к окислению, ASTM D 942, 100 ч при 99° С	5 фунтов/дюйм ²
Испытание на износ на четырехшариковой машине, ASTM D 2266, 40 кг, 1200 об/мин, 75° С, величина задира, мм	0,60 макс.
Испытание на четырехшариковой машине с граничной смазкой, усилие сваривания, ASTM D 2596, кгс	250 мин.
Нагрузка ОК при испытании на машине Тимкена, ASTM D 2509, фунты	55
Испытание на коррозию на медной пластинке, ASTM D 4048	1b
Антикоррозионные свойства, ASTM D 1743	Выдерживает испытание
Выделение масла, ASTM D 1742	5 % макс.
Свойства базовой жидкости:	
Вязкость при 100° С, ASTM D 445, сантистоксы	17 - 20
Вязкость при 40° С, ASTM D 445, сантистоксы	200 – 240
Индекс вязкости	95
Температура застывания, ASTM D 97	- 12°С
Температура вспышки, ASTM D 92	225° С

Дата: 18 ноября 2008 г.

Продукт: Высококачественная универсальная промышленная консистентная смазка
TIMKEN LC-2