



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ADDINOL FOODPROOF CLP 220 WX, CLP 320 WX

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL FoodProof CLP 220 WX и CLP 320 WX — это трансмиссионные масла на основе вазелинового масла классов вязкости ISO-VG 220 и 320.

Все компоненты масел ADDINOL серии FoodProof CLP ... WX физиологически безопасны, отвечают требованиям европейских директив, внесены в список NSF H1 и соответствуют правилам кошерности и халяльности. Все компоненты отвечают международной директиве FDA и не содержат аллергенов согласно требованиям регламента Совета Европейского Союза 1169/2011 (приложение II).

Диапазон температур применения: от -10° C до +100 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукты предназначены для смазки почти всех типов закрытых промышленных редукторов с цилиндрическим и коническим зубчатым зацеплением.
- Идеально подходят для применения в пищевой, кормовой, косметической и фармацевтической промышленности, где предъявляются высокие требования к трансмиссионному маслу.
- Рекомендуются для точек смазки, где возможен случайный контакт с продуктами питания.
- Применяются в качестве циркуляционного масла и для общей смазки машин.

СВОЙСТВА

- Физиологически безопасный продукт со светлым цветом, нейтральным запахом и вкусом, допуск NSF-H1
- Надежная защита от коррозии
- Продукт нейтрален к обычным уплотнительным материалам и лакам
- Великолепная деаэрирующая и деэмульгирующая способность, незначительная склонность к пенообразованию
- Эффективные противозадирные (EP) и противоизносные (AW) присадки
- Высокий индекс вязкости

ЛИЦЕНЗИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

Перевыполняют требования:

- DIN 51517-3 (CLP)
- ISO 12925-1/ISO 6743-6 (СКС/СКД)
- ANSI/AGMA 9005-F16

Градации вязкости соответствуют классификации:

- DIN ISO 3448

Продукты имеют лицензию и внесены в список:

- NSF-H1 (регр. номера см. в таблице на обороте)
- кошерность
- халяльность
- директива FDA 21 CFR 178.3570

УПАКОВКА

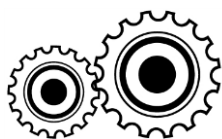
Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л.

ПРИМЕЧАНИЕ

Избегать избыточной смазки, чтобы предотвратить ненужное загрязнение продуктов питания и товаров широкого потребления смазочным материалом.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Использование в условиях, где возможен случайный контакт с продуктами питания
- Исключительная защита узлов машин и бесперебойная эксплуатация
- Великолепная защита от подтеканий благодаря длительному сроку службы уплотнителей
- Высокая защита от кавитации и пенообразования
- Эффективные противоизносные свойства и несущая способность
- Подходят также при повышенных требованиях
- Отличные вязкостно-температурные свойства





ADDINOL FOODPROOF CLP 220 WX, CLP 320 WX

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		FoodProof CLP 220 WX	FoodProof CLP 320 WX	Испытание
Класс вязкости по ISO			220	320	DIN ISO 3448
Регистрационный номер NSF			154560	154561	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	875	876	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	229	302	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм ² /с	22	27	
Индекс вязкости			116	118	DIN ISO 2909
Температура вспышки	COC	°C	250	260	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	-20	-20	ASTM D 7346
Коррозия стали	метод А / В	степень коррозии	выдерживает		DIN ISO 7120
Коррозия меди	при 100 °C, 3 ч	степень коррозии	1		DIN EN ISO 2160
Испытание FZG	A/8,3/90	степень нагрузки до задира	> 12		ISO 14635-1
Характеристики старения, увеличение вязкости при 100 °C	после 312 ч при 121 °C	%	≤ 6		ISO 4263-4
Деэмульгирующие свойства	при 82 °C	мин.	10	15	DIN ISO 9120
Пенообразование	при 24 °C	мл/мл	< 50 / 0		ASTM D 892
	при 93,5 °C	мл/мл	< 50 / 0		
	при 24 °C после 93,5 °C	мл/мл	< 50 / 0		
Пенообразующие и деаэрирующие свойства в испытании Flender на пенообразование	Прирост объема, 1 мин., % Масловозд. смесь, 5 мин., %		< 15 < 10		ISO 12152

ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 90 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.