

## ForzaLiquid Hydraulic-P-C1-460

Гидравлическое масло для пищевой промышленности

ТУ 19.20.29.130-61-4622272-2025

### ОПИСАНИЕ

ForzaLiquid Hydraulic-P-C1-460 – это трансмиссионное масло для пищевой промышленности и производства напитков, соответствующее NSF H1, на основе синтетического масла и специально подобранного пакета присадок.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в пищевой промышленности и производстве напитков, где смазываемая часть соприкасается со съедобным продуктом или его упаковкой; для смазывания цилиндрических, угловых и червячных редукторов, мотор-редукторов в мешалках, кантователях, упаковочных машинах, цепных вариаторов, подшипников качения и скольжения, насосов и закрытых циркуляционных систем.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не имеет запаха, вкуса и цвета
- Защита от износа, окисления, коррозии
- Высокая несущая способность
- Отличное водоотделение
- Не образует пены
- Нейтрально к цветным металлам
- Отличные вязкостно-температурные показатели
- Смешивается с жидкостями на основе минеральных масел

### СООТВЕТСТВИЯ ДОПУСКАМ

NSF H1

DIN 51517 part 3 CLP

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕСТ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
Цвет	ASTM D1500	Светло-желтый
Базовое масло	–	ПАО - исполнение L, особо чистые изопарафины - исполнение H *
Класс вязкости ISO	–	460
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185 / ASTM D4052	860
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104 / ASTM D445	465
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104 / ASTM D445	45
Индекс вязкости	ISO 2909 / ASTM D2270	151
Температура застывания, °C	ISO 3016 / ASTM D97	-36
Температура вспышки в открытом тигле, не ниже °C	ISO 2592 / ASTM D92	249
Коррозия меди (24 ч, 100°C)	ISO 2160 / ASTM D130	1a
Испытание на ржавчину - дистиллированная вода (24ч)	ISO 7120 / ASTM D665A	выдерживает
FZG-Тест A/8.3/90, число ступеней нагрузки	ISO 14635-1	>12

\* *Примечание: высокочистые парафины, модифицированные пищевым полиэфиром, значительно превосходят ПАО в части безопасных концентраций в продуктах, при этом также несколько превосходят по эксплуатационным показателям.*

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Приведенная информация не освобождает пользователя от необходимости проведения собственных испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании. Copyright 2022 by EONG®.