

## ULTRASYNТ FGT 150

СИНТЕТИЧЕСКОЕ ПИЩЕВОЕ ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО H1

### ОПИСАНИЕ

Смазка, разработанная на синтетической основе (PAO) с добавками, одобренными Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA), подходит для случайного контакта с пищевыми продуктами.

### ПРИМЕНЕНИЕ

**ULTRASYNТ FGT 150** рекомендуется для длительной смазки в сложных условиях эксплуатации. Особенно подходит для смазки всех типов шестерен в машинах пищевой промышленности, таких как разливочные и смесительные машины и т.д.

Благодаря своей особой рецептуре с компонентами, одобренными FDA, **ULTRASYNТ FGT 150** может использоваться в механизмах, описанных выше, с потенциальным риском загрязнения пищевого продукта смазкой, в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ед.	Typical values	Method
Вид	-	colorless, transparent	-
Плотность при 15 °C	gr/cm <sup>3</sup>	0,842	ASTM D 1298
Вязкость при 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	146,7	ASTM D 445
Вязкость при 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	19,77	ASTM D 445
Индекс вязкости	-	155	ASTM D 2270
Температура застывания	°C	-44	ASTM D 97
Температура вспышки	°C	246	ASTM D 92
Шрам от износа, испытание на 4 шарика	mm	0,37	ASTM D-4172
Сварочная нагрузка, испытание 4 шарика	kg	200	ASTM D 2783
FZG тест (A/8,3/90)	-	9	ISO 14635-1
SRV тест			
300N, 1mm, 2h, 50°C, 50 Hz	-	0,11	DIN 51834
Средний коэффициент трения	μ	466	
Диаметр метки от шарика			

От: 04/19

### СВОЙСТВА

- Высокая устойчивость к окислению.
- Эффективно смазывает механизмы в широком диапазоне температур.
- Отличная защита от коррозии и износа.
- Хорошая способность к демумльсии
- Нейтрально по отношению к металлическим материалам, включая алюминиевые и медные сплавы.
- Не наносит вреда уплотнениям или трубам.

### УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

- ISO 12925 – СКВ, СКС, СКД
- DIN 51517 Parts 1, 2 and 3 – C, CL y CLP
- Suitable for incidental food contact – NSF H1 category. Register № 152773
- HALAL Register nº IH-682/2.4/B/76/3/30



Информация, представленная в этом документе, основана на наших лучших знаниях на указанную дату пересмотра и может быть изменена без предварительного уведомления. Такая информация не освобождает пользователя от тестирования продукта в его собственном приложении. Указанные данные представляют собой средние значения и не являются техническими характеристиками продукта. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой COGELSA. COGELSA не несет ответственности за ущерб, причиненный неправильным использованием продукта.