

## Информация о продукте

## ONTROPEEN® 40

### Описание

ONTROPEEN 40 – это фтор-органическая жидкость, устойчивая к действию высоких температур, а также к воздействию кислорода.

### Область применения

ONTROPEEN 40 используется для смазывания термически нагруженных подшипников скольжения и качения, например в химической или пищевой промышленности.

Кроме того, продукт используется для смазывания редукторов и запорной арматуры в производстве кислорода.

### Метод нанесения

Как и все продукты на основе перфторполиэфиров, ONTROPEEN 40 не смешивается с минеральными продуктами.

**Полностью синтетический смазочный материал для экстремальных условий эксплуатации**

- Температурный режим: -30 / +260°C
- Термическая и механическая стабильность
- Чрезвычайно низкая летучесть
- Одобрение ВАМ\*\* для контакта с газообразным кислородом до 60°C и максимальном давлении кислорода 120 бар
- Устойчивость к агрессивным средам
- Не образует отложений
- Высокая динамическая вязкость
- Хорошие противоизносные и противозадирные свойства

### Типовые характеристики

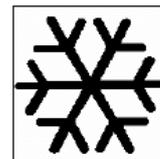
Свойства	Значение	Единица	Метод
Внешний вид		Бесцветная жидкость	
Базовое масло	синт.		
Вязкость, 40°C	78	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562
Индекс вязкости	108		DIN ISO 2909
Нагрузка сваривания, ЧШМ	2800/3000	Н	DIN 51350-4
Рабочие температуры	-30 / +260	°C	LLS 134*

\*LLS – лабораторный метод Fuchs Lubritech

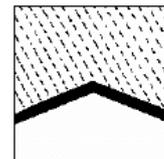
\*\*ВАМ = Bundesanstalt für Materialforschung und Prüfung (ГосНИИ исследования и испытания материалов, Германия)



high temperatures



low temperatures



media-resistant

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: