



**ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ВСЕМУ МИРУ**  
**ХимТехо стайл**

## FLUOR 60

Смазочная фторсодержащая жидкость

Высокая производительность в агрессивных средах

Очень длительная смазка

### Определение:

FLUOR 60 современная технологическая жидкость, устойчивая к воздействию агрессивных химических веществ и высоким температурам.

### Преимущества:

- Обладает исключительной стабильностью при контакте с обычными химическими продуктами и углеводородами
- Устойчива к воздействию сильных окислителей, включая кислород, перекиси, кислоты, основания и гелий.
- Очень высокая термостойкость позволяет использовать его во многих областях.
- Отличная стойкость к воздействию воды, пара и солевого тумана.
- Не содержит силикон.
- Совместима с большинством полимеров, таких как : бутил, хлорбутадиен, природные эластомеры)

### Область применения:

Смазка эжекторов и пресс-форм при производстве пластмасс и изделий из них.

Смазка конвейеров, подверженных воздействию высоких температур.  
Подшипники вентиляторов печей.

Используется при производстве растворителей и химических продуктов, переработке пластмасс, керамики и огнеупорных материалов

Обслуживание механизмов, подверженных воздействию высоких температур, химических веществ и окислителей (например, хлоратов).

Используется в качестве разделительного агента для освобождения пресс-форм.

Конвейерные ленты, подверженные воздействию агрессивных сред в химической промышленности.

Конвейерные ленты, подверженные воздействию агрессивных сред в химической промышленности.

Смазка бегунов подвергающихся частым мойкам в пищевой промышленности.

Смазка конвейеров в пищевой промышленности.

Смазка уплотнительных колец, когда требуется продукт без силикона.

Используется в отраслях хранения нефтепродуктов и химических продуктов, смазки клапанов

Нефтехимия, хранение химических веществ; смазка клапанов.

Особенности:

Внешний вид - бесцветная жидкость без запаха

Потери при выпаривании при 149 ° C (ASTM D972) - примерно 15,5%

Плотность - 1,88

Рабочая температура - - 49 до + 154 ° C

При контакте с кислотами LEWIS и аммиаком не следует превышать 100 ° C

Вязкость при -49 ° C - > 60 000

Вязкость при -40 ° C - 55 000

Вязкость при 25 ° C - 80

Вязкость при 40 ° C - 30

Вязкость при 100 ° C - 5

Вязкость при 200 ° C - 1

Вязкость при 280 ° C - <1

Тест 4 шара - 400 кг

Применение:

Нанести тонким слоем на предварительно очищенные детали

Упаковка:

Контейнер 1 кг х 1 шт в упаковке