# **NEVASTANE HTF**









### Пищевая промышленность

Масло-теплоноситель для применения в случае возможного контакта с пищевыми продуктами.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- **NEVASTANE HTF** масло-теплоноситель, предназначенное для применения в закрытых контурах и в большом количестве других приложений в пищевой и фармацевтической промышленности: автоклавы, реактора, печи, прессы и формы.
- Рабочие температуры <300°С (330°С в пленке) без контакта с воздухом.
- Рекомендуется проводить мониторинг качества продукта для обнаружения изменений в физических и химических свойствах **NEVASTANE HTF**.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- **NEVASTANE HTF** имеет минеральную основу, соответствует FDA, 21 CFR, 178.3570
- NSF H1 (№ 131004)
- Kosher, Halal и ISO 21469
- Биостабильный продукт, не способствует развитию бактерий и плесени.
- ISO 6743/12 class L family QC
- DIN 51502 class L

## **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Рекомендуется к применению в случаях, когда возможен случайный контакт смазочного материала с пищевыми продуктами.
  - Использование смазочных материалов с которые имеет допуск NSF 1 минимизируют критические контрольные точки, как того требует HACCP.
- Использование высококачественных антиоксидантов придает NEVASTANE HTF отличную стойкость к окислению даже при очень высоких температурах.
- Долгий срок службы при жестких условиях эксплуатации.

#### **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

NEVASTANE HTF	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Внешний вид	Визуально	-	Прозрачная жидкость
Плотность при 15°C	ISO 12185	-	0,854
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104	Mm <sup>2</sup> /c	32
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO 3104	Mm <sup>2</sup> /c	5
Температура вспышки	ISO 2592	°C	210
Температура воспламенения	ISO 2592	°C	240
Температура застывания	ISO 3016	°C	-18
Окислительная стабильность	ASTM D 2272	Min	200
Предельная температура в объеме	-	°C	310
Предельная температура масляной	-	°C	330

Приведены усредненные значения для информации.

#### Рекомендации:

-Хранить продукт при температуре окружающей среды

Минимально подвергать воздействию температур выше 35°C

Срок хранения: 5 лет со дня производства (в закрытом состоянии).

TOTAL LUBRIFIANTS INDUSTRIE

16-11-2016 (заменяет 19-02-2016) NEVASTANE HTF



