

# **STRUB HT PU 550 Synth**

**Синтетическая смазка  
для высокоскоростных подшипников  
в условиях низких и высоких температур**

**не содержит тяжелых металлов**

Арт. №. 31583

## **Описание**

STRUB HT PU 550 SYNTH – полиуретановая смазка с отборными присадками и синтетическими базовыми маслами, гарантирующими увеличенный срок службы даже при высоких температурах. STRUB HT PU 550 SYNTH легко применяется (прокачивается) и демонстрирует превосходные эксплуатационные характеристики при низких температурах (-40°C).

Смазка STRUB HT PU 550 SYNTH очень стабильна к окислению, водостойкая и обеспечивает исключительные противозадирные свойства в сравнении со смазками на основе минерального масла.

## **Применение**

STRUB HT PU 550 SYNTH – синтетический смазочный материал для применения в любых отраслях промышленности в условиях низких и высоких температур (от -40°C до +180°C). Рекомендована при необходимости обеспечения сверхсрочных интервалов замены смазывания шариковых подшипников, роликовых подшипников, подшипников скольжения и игольчатых роликовых подшипников различных марок материалов, работающих на высоких оборотах и нагрузках.

STRUB HT PU 550 SYNTH в том числе наибольшим образом подходит в качестве длительной смазки электромоторов, турбин, генераторов, конвейерных систем.

## **Физико-химические характеристики**

Показатель	Метод	Ед. Изм.	Значение
Цвет			желтый
Текстура			гладкая
Загуститель			полимочевина
Диапазон рабочих температур	–	°C	от -40°C до 180°C
Температура каплепадения	NFT 60-102	°C	275
Рабочая пенетрация	NFT 60-132	1/10 мм	265 – 300
Класс консистенции по NLGI	ISO 2137	–	2
Тест на коррозионное воздействие, 24 часа при 100°C	ASTM D4048	оценка	1b
Нагрузка сваривания на 4-х шариковой машине трения	ASTM D2596	кгс	≥ 300
Испытания на 4-х шариковой машине трения, 40 кг в течение 1 часа	ASTM D2266	мм	0.40
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	NFT 60-100	мм <sup>2</sup> /с	86
Коллоидная стабильность (30 час. при 100°C)	FTM 321/2	%	3
Пенетрация при - 40°C	NFT 60-171	1/10мм	130
Водостойкость	DIN 51807 B	–	1-90

## **Транспортировка**

ADR/SDR: Не классифицирован как опасный груз

## **Утилизация**

LVA VeVA / EAK: 12 01 12