



## Биоразлагаемое масло на основе синтетических эфиров.

### ПРИМЕНЕНИЕ

#### Гидротурбины

- Биоразлагаемое масло с высоким уровнем свойств, предназначенное для смазки подшипников и подшипниковых узлов гидротурбин.
- Может применяться в качестве гидравлической жидкости.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

#### Международные стандарты

#### European Eco-Label

- **ISO 15380: HEES**
- Регистрационный номер: FR /27 /002 AFNOR CERTIFICATION

Снижение вредного воздействия при попадании продукта в воду или почву при использовании. Сокращенные выбросы CO<sub>2</sub>.

За дополнительной информацией обращайтесь на сайт European Ecolabel:

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень хорошие смазывающие свойства.
- Биоразлагаемость в соответствии с OCDE 301C, D, E, A.
- Высокое содержание возобновляемых базовых компонентов (более 50%).
- Хорошая термическая стабильность, позволяющая увеличивать интервалы замены по сравнению с традиционными эфирами.
- Очень высокая гидролитическая стабильность.
- Антикоррозионные и противоизносные свойства (цветные и черные металлы).
- Отличные воздухо- и водоотделяющие свойства.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- В случае перехода с минерального масла на PX 5700 обращайтесь в службу технической поддержки. Строго рекомендуется промывка.
- PX 5700 не следует смешивать с минеральными маслами. В случае смешения биоразлагаемость продукта не гарантируется.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Стандарт	Ед. измерения	PX 5705	PX 5701	PX 5702	PX 5703	PX 5704
Плотность при 15°C	ISO 3675	кг/м <sup>3</sup>	942	938	933	925	920
Вязкость при 40°C	ISO 3104	мм <sup>2</sup> /с	22	32	46	68	100
Индекс вязкости	ISO 2909	-	150	150	145	144	140
Температура вспышки	ISO 3016	°C	270	258	281	278	278
Температура застывания	ISO 2592	°C	-36	-42	-42	-36	-36

