

## TURBINOIL SERIES

Высокоэффективные турбинные масла

### Описание продукта

Это высокоэффективные турбинные масла, которые составлены из парафиновых базовых масел и специальных добавок. Они разработаны для паровых и водяных турбин, где требуется длительный срок службы.

Обеспечивают отличную защиту от коррозии, а также устойчивы к соленой воде. Они обеспечивают защиту от износа.

Они обладают отличной химической и термической стабильностью, быстрыми водоотделяющими свойствами и высокой устойчивостью к образованию эмульсии.

### Применение

Они используются в газовых, паровых и гидравлических турбинах и других системах непрерывной циркуляции, состоящих из насосов, клапанов и вспомогательного оборудования.

Масла рекомендованы к использованию в параллельных зубчатых передачах и подшипниках, а также подшипниках скольжения и подшипниках для непрерывной эксплуатации. Используются в гидравлических насосах, работающих в нормальных условиях, компрессорах, работающих с воздухом и инертными газами, вакуумными насосами.

### Преимущества

- Уменьшает износ, таким образом, увеличивая производительность и качество работы оборудования,
- Не влияет на прокладки и уплотнения,
- Содержат специальные добавки для предотвращения образования осадка и вспенивания,
- Поскольку они имеют высокую термическую стабильность и стойкость к окислению, являются долговечными продуктами,
- Защищает шестерни от коррозии даже при наличии воды,

- Сохраняет рабочие свойства даже в условиях сложной эксплуатации,
- Длительный срок службы масел уменьшает частоту замены, тем самым обеспечивает длительный срок службы оборудования и минимизирует расходы на утилизацию,
- Обеспечивает отличную защиту оборудования в широком диапазоне промышленного применения,
- Благодаря высокому индексу вязкости изменение вязкости масла в зависимости от температуры и потери мощности во время запуска минимально,
- Благодаря отличным свойствам вытеснения воздуха предотвращает образование пустот.

### Спецификация/Допуск

DIN 51 515 (R&O), BS 489, MIL-L-17672

### Хранение

Защищать от попадания прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в закрытой оригинальной упаковке в закрытых помещениях. Температура хранения должна быть между (+5)-(+40)°C.

### Здоровье и безопасность

Этот продукт вряд ли может нанести вред здоровью или безопасности при надлежащем использовании по назначению, согласно рекомендациям. Использованный продукт или отходы не должны попадать в почву или воду. Использованный продукт или отходы должны утилизироваться согласно местным положениям. Для получения более подробной информации о влиянии на здоровье и безопасности использования, обратитесь к листу безопасного использования данного продукта.

«Вышеуказанная информация получена из наших проверок качества. Указанные значения являются типичными для текущего производства. Хотя будущая продукция будет соответствовать нашей спецификации, возможны изменения в этих характеристиках. Отчет по анализу контроля качества для изучения свойств поставляемого продукта может дать. Это не освобождает покупателя от изучения продукта при доставке и не дает гарантии продукта для какой-либо конкретной цели. Из-за постоянных исследований и разработок продукта информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без уведомления».

02.2013.03.04

**BELGIN MADENİ YAĞLAR TİC. VE SAN. A.Ş.**

Gebze Organize Sanayi Bölgesi (GOSB), İhsan Dede Cad. No: 125,

P.K. 1003, 41480 Gebze - Kocaeli/TURKEY

Tel: +90 262 751 02 92 PBX Faks: +90 262 751 01 98

e-mail: info@belginoil.com www.belginoil.com



## TURBINOIL SERIES

Высокоэффективные турбинные масла

Технические характеристики	Испытательное значение								Метод испытания
	32	46	68	100	150	220	320	460	
ISO VG NO	32	46	68	100	150	220	320	460	-
Плотность (20°C, г/см <sup>3</sup> )	0,880	0,888	0,890	0,895	0,900	0,910	0,915	0,915	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость (40°C, cSt)	32	46	68	100	150	220	320	460	ASTM D 445
Кинематическая вязкость (100°C, cSt)	5,47	6,62	8,65	11,2	14,8	18,9	24,1	30,6	ASTM D 445
Индекс вязкости	98	98	98	97	98	96	96	95	ASTM D 2270
Точка вспышки (°C)	204	230	240	250	250	260	260	265	ASTM D 92
Точка застывания (°C)	-27	-24	-21	-18	-15	-12	-9	-6	ASTM D 97
Тест на коррозию медной полосы (3 h, 100°C)	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	ASTM D 130
Тенденция к вспениванию / стабильность (2.st, 93,5°C, мл)	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	ASTM D 892
Выпуск воздуха	3	6	6	8	8	10	10	10	ASTM D 3427
TAN	0,05								ASTM D 974
Водоотталкивающая способность (54 °C, 30 min.)	40/40/0								ASTM D 1401
Тест на коррозию	Пройден								ASTM D 665 B

«Вышеуказанная информация получена из наших проверок качества. Указанные значения являются типичными для текущего производства. Хотя будущая продукция будет соответствовать нашей спецификации, возможны изменения в этих характеристиках. Отчет по анализу контроля качества для изучения свойств поставляемого продукта может дать. Это не освобождает покупателя от изучения продукта при доставке и не дает гарантии продукта для какой-либо конкретной цели. Из-за постоянных исследований и разработок продукта информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без уведомления».

02.2013.03.04