

## TOTACHI PREMIUM NRO

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- TOTACHI PREMIUM NRO 15, NRO 22, NRO 32, NRO 46 и NRO 68 – высококачественные гидравлические масла без содержания цинка предназначены для использования в современном гидравлическом оборудовании, в широком диапазоне нагрузок и температур.
- TOTACHI PREMIUM NRO содержат противозадирные присадки, обеспечивающие повышенную стойкость к сверхвысоким давлениям и химические компоненты, противодействующие окислению, коррозии, износу и пенообразованию.
- TOTACHI PREMIUM NRO обеспечивает своевременное водоотделение и деэмульсацию.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Гидравлические масла серии TOTACHI PREMIUM NRO рекомендованы к использованию в современных гидравлических системах, нуждающихся в защите от износа, окисления и образования ржавчины.
- TOTACHI PREMIUM NRO созданы для надежной работы оборудования, даже при условии случайного попадания воды в систему гидравлики.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- По основным эксплуатационным качествам гидравлические масла серии TOTACHI PREMIUM NRO полностью соответствуют, а по некоторым параметрам превышают требования большинства производителей гидравлического оборудования.
- Гидравлические масла серии TOTACHI PREMIUM NRO обеспечивают надежную защиту гидравлических систем, в которых используются зубчатые, лопастные и другие типы насосов, требующие защиты от износа в условиях граничного смазывания.

### СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛАССА ВЯЗКОСТИ

DIN 51524, Part 2  
DIN HLP  
Eaton-Vickers I-286-S  
Eaton-Vickers M-2950-S

Eaton-Vickers 35VQ25  
Denison (Parker H.) T6H20C  
Denison (Parker H.) HF-O/HF-1/HF-2  
GENERAL MOTORS LS 2/LH

Joy HO-S (ISO 68)  
ANSI/AGMA 9005-E02  
Cincinnati M. P-68, P-70, P-69  
Bosch Rexroth

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Единица	Значение					Метод
		VG 15	VG 22	VG 32	VG 46	VG 68	
Класс вязкости по ISO		VG 15	VG 22	VG 32	VG 46	VG 68	
Кинематическая вязкость при 40° C	сСт	15,1	22,1	32,5	46,2	69,1	ASTM D445
при 100° C	сСт	3,4	4,1	5,5	6,8	8,4	ASTM D445
Температура вспышки	°C	200	210	218	224	235	ASTM D92
Температура застывания	°C	-53	-53	-50	-45	-42	ASTM D97
Плотность при 30 °C	кг/л	0,84	0,85	0,86	0,86	0,87	ASTM D4052
Индекс вязкости		105	95	105	102	100	ASTM D2270
Цвет		L0,5	L0,5	L0,5	L0,5	L0,5	ASTM D1500

## **TOTACHI PREMIUM NRO**

### **ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ**

- Избегать экстремальных температур.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.
- Бочки желательно хранить в помещении.
- Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.

Это техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты Totachi в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все продукты Totachi, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания Totachi снимает с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. В случае необходимости в дополнительной информации проконсультируйтесь в представительстве компании Totachi.

27.02.2014

Название Totachi, логотип Totachi и связанные с ними знаки являются товарными знаками компании Totachi Industrial Co.Ltd, Japan, используются по лицензии.