

# Nytro 11GX

## ТРАНСФОРМАТОРНОЕ МАСЛО



СВОЙСТВА	ЕДИНИЦЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ГАРАНТИРОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ		ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
			Мин	Макс	
1. Физические					
Внешний вид		IEC 296	Прозрачная, без осадка		
Плотность, 20°C	кг/дм <sup>3</sup>	ISO 12185		0.895	0.88
Вязкость, 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104		11.0	9.2
Вязкость, -30°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104		1800	1300
Точка вспышки, РМ	°C	ISO 2719	135		146
Точка застывания	°C	ISO 3016		-45	-54
2. Химические					
Кислотное число	мг КОН/г	IEC 296		0.03	<0.01
Антиоксиданты, фенолы	вес. %	IEC 666	0.30		0.33
Содержание воды	мг/кг	IEC 814		30	<20
3. Электрические					
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90°C					
		IEC 247		0.005	<0.001
Межфазное натяжение	мН/м	ISO 6295	40		44
Напряжение пробы					
- До обработки	кВ	IEC 156	30		40-60
- После обработки	кВ	IEC 296	50		>70
4. Стабильность при окислении					
При 120°C					
Период индукции	ч	IEC 1125 B	120		180

NYTRO 11GX – это ингибированное трансформаторное масло, отвечающее спецификациям IEC 296(82) Класс IA и IIA