

СВОЙСТВО	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	ГАРАНТИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ		ТИПИЧНЫЕ ДАННЫЕ
			Мин.	Макс.	
1 - Функции					
Вязкость, 40°C	Мм²/s	ISO 3104		11.0	9.0
Вязкость, -30°C	мм²/s	ISO 3104		1800	820
Температура застывания	°C	ISO 3016		-45	-51
Содержание воды	мг/кг	IEC 60814		30	<20
Пробивное напряжение					
- перед обработкой	кВ	IEC 60156	30		40-60
- после обработки	кВ		70		>70
Плотность, 20°C	кг/дм³	ISO 12185		0.895	0.87
DDF/90°C		IEC 60247		0.005	<0.001
2 - Переработка / стабильность					
Внешний вид		IEC 60296	Прозрачное, без осадка		соответствует
Общее кислотное число	мг КОН/г	IEC 62021		0.01	<0.01
Межфазное натяжение	мН/м	EN 14210	40		49
Коррозионная сера		DIN 51353	Некоррозионная		Некоррозионная
Потенциально Коррозионная сера		IEC 62535	Некоррозионная		Некоррозионная
Коррозионная сера		ASTM D 1275 B	Некоррозионная		Некоррозионная
DBDS	мг/кг	IEC 62697-1	Не обнаружено		Не обнаружено
Антиоксидант	масса %	IEC 60666	0.3	0.4	0.38
Содержание фурфурала-2 и родственных соединений	мг/кг	IEC 61198		0.05	<0.05
Массовое содержание ароматов	%	IEC 60590			<5
3 - Рабочие характеристики					
Стабильность против окисления при 120°C, 500 ч.		IEC 61125 C			
Общее кислотное число	мг КОН/г			1.2	<0.20
Осадок	масса %			0.8	<0.05
DDF при 90°C				0.500	<0.10
4 - Здоровье, безопасность и окружающая среда (HSE)					
Температура вспышки, ПМ	°C	ISO 2719	135		150
Экстрагируемые соединения ДМСО (ПКК)	масса %	IP 346		3	<3
ПХБ		IEC 61619	Не обнаружено		Не обнаружено

Nytro 11GX трансформаторное масло с ингибитором, соответствующее IEC 60296 (Ред. 04) 2012. Общим спецификациям.

Трансформаторное масло высокой степени гидроочистки
Дата выпуска: 2014-09-30

