



**Водосодержащие
продукты**

Технический паспорт Гибридный антифриз на основе этиленгликоля

Идентификация

Торговое название: Antigel Bleu Hybride (Антифриз синий гибридный)

Код версии / дата: В январь 2015 г.

Описание – свойства

Гибридный антифриз - **Стандартная формула.**

Антифриз на основе этиленгликоля, не содержит фосфатов, нитритов и аминов, соответствует нормам NF R 15-601 и BS 6580.

Физико-химические характеристики

Характеристики	Метод	Ед. измерения	Значение типа	Мин.	Макс.
Внешний вид	Визуальный	-	Прозрачный, однородный		
Цвет	Визуальный	-	Синий	-	-
Запах	Обонятельный	-	Мягкий, характерный		
Плотность	D 20/4		1,125	-	-
Точка вспышки	NF M 07 011	°C	121	118	-
Точка застывания при 50% об.	ASTM D 1177	°C	-37	-35,0	-
pH	NF T 78 103	pH			
Антифриз 50/50			8,0	7,0	8,5
Антифриз 40/60			8,2	7,0	8,5
Запас щелочности	NF T 78 101	мл HCL			
Чистый антифриз		0,1N	20,0	10,0	-
Антифриз 50/50			17,0	10,0	-
Тип гликоля	Газовая хроматография	%			
Этиленгликоль			90	85	-
Пропиленгликоль			0	-	-
Температура кипения	NF R 15 602-1	°C	168	> 150	-
Содержание золы	NF R 15 602-3	%	1,2	-	2,5
Коррозия стекла	NF R 15 602-7	мг/образец			
Медь			-3,1	-5	+5
Сварка			-1,1	-5	+5
Латунь			-2,2	-5	+5
Сталь			-0,1	-2,5	+2,5
Чугун			-2,2	-4	+4
Алюминий			-2,3	-10	+20
Коррозия горячей пластины	NF R 15 602-8	мг/см2/неделя	-0,6	-1	+1