



Изготовитель ООО "Черкасский завод автохимии", Украина, г. Черкассы, ул. В.Чорновола 118, тел. +38 (0472) 64-24-04, 64-04-90

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 23-5845/1

Жидкость тормозная Дот-4

ТУ У 20.5-2124628712-002:2016 зі зміною 1

Партия №: 23-111-03
Масса нетто, кг Вказано на каністрі

Дата фасовки
Вид и тип тары

08.12.2023
кан п/е 0.9л

№	Название показателя	Норма	Факт	Метод испытания
1	Внешний вид и цвет	Однородная прозрачная жидкость от бесцветного до светло-коричневого цвета без осадка, допускается слабая опалесценция	Соответствует	п. 6.2 ТУ У 20.5-212468712-002:2016 та ДСТУ 2436.1(ГОСТ 2706.1)
2	Вязкость кинематическая, мм ² /с			п. 6.3 ТУ У 20.5-212468712-002:2016 та ДСТУ ГОСТ 33
	-при -30±1 °С, не больше	1800	1,545	
	-при +100±0.5 °С, не менее	1.5	2.5	
3	Низкотемпературные свойства: *			п. 6.4 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
	стан рідини після витримки при -(40±2) °С протягом (6.0±0.5) год.			
	-внешний вид	Прозрачная жидкость без расслоений и осадка, допускается слабая опалесценция	Соответствует	
	-время прохождения пузырька воздуха через слой жидкости при перекалывании сосуди, С, не более	35	28	
4	Температура кипения при давлении 101,3 кПа, °С, не менее	230	233	п. 6.5 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
5	Температура кипения увлажненной жидкости при давлении 101,3 кПа, °С, не менее	155	155	п. 6.6 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
6	Стабильность при высокой температуре, °С, %, не более	3	2	п. 6.7 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
7	Влияние на резину: *			п. 6.8 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
	а) изменение объема резины:			
	-марки 7-2462 при (70 ± 2) °С, %, не более или	13	2.6	
	б) изменение внешнего вида резины	Отсутствие клейкости и шелушения	Соответствует	
8	Показатель активности водородных ионов (рН), ед. рН, в пределах	7.0-11.5	8.4	п. 6.9 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
9	Взаимодействие с металлами при температуре (100 ± 2) °С в течение (120 ± 2) ч *			п. 6.10 ТУ У 20.5-212468712-002:2016

а) изменение массы пластинок, мг/см ² , не более		
-белая жечь	0.2	0.010
-сталь Ст10	0.2	0.04
-алюминиевый сплав Д-16	0.1	-0.04
-чугун СЧ 18-35	0.2	-0.19
-латунь Л-63	0.4	0.23
-медь М-1	0.4	0.09
б) внешний вид пластинок	Отсутствие признаков коррозии в виде точек, шероховатости, видим невооруженным глазом, отсутствие кристаллического осадка. Предполагается налет, легкоотираемый хлопчатобумажной и	Соответствует
в) состояние тормозной жидкости	Отсутствие сгустков и кристаллов на стенках сосуда и на пластинках; допускается потемнение	Соответствует
г) значение показателя активности водородных ионов (рН) после испытаний, ед. рН, в пределах	7.0-11.5	8.6

10	Совместимость с водой: *			п. 6.11 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
	а) при температурі мінус (30±1) °С протягом (24±2) год.	Прозрачная жидкость без расслоений и осадка, допускается слабая опалесценция	Соответствует	
	-внешний вид	Прозрачная жидкость без расслоений и осадка, допускается слабая опалесценция	Соответствует	
	-время прохождения пузырька воздуха через слой жидкости при перекладывании сосуда, С, не более	10	6	
	б) при температуре (60 ± 2) ° С в течение (24 ± 2) ч			
	-внешний вид	Прозрачная жидкость без расслоений и осадка, допускается слабая опалесценция	Соответствует	
11	Массовая доля механических примесей *	Отсутствие	Соответствует	п. 6.12 ТУ У 20.5-212468712-002:2016

***Согласно протокола периодических испытаний № 23-31 п.и от 06.06.2023**

Гарантийний строк зберігання – 3 роки

Висновок: відповідає вимогам ТУ У 20.5-212468712-002:2016 зі зміною 1

Відповідальний за аналіз Суржикова Н. Л.

Подпись

Контроль качества упаковки

Подпись



Печать

