

Сорбитол 70%

KASYAP SWEETNERS PRIVATE LIMITED

Фасовка – бочки 300кг

№	Показатель	Спецификация	Результат
1	Описание	Прозрачная, бесцветная жидкость Смешивающаяся с водой	Прозрачная, бесцветная жидкость Смешивающаяся с водой
2	Идентификация: А. исследование хроматограммы Полученное в ходе анализа В. Оптическое вращение С. Цвет и прозрачность	Основной пик на хроматограме ,полученный из тестируемого раствора аналогичен по времени удерживания основному пику на хроматограмме полученному с эталонным раствором +1,5 - 3,5 ° Прозрачная сиропобразная жидкость при 25°C	Соответствует +1,9 ° Тест пройден
3	Внешний вид раствора	Прозрачный и бесцветный	Прозрачный и бесцветный
4	Электропроводность	Макс 10 μScm^{-1}	0,8 μScm^{-1}
5	Редуцирующие сахара	Требуется не менее 12,8 мл 0,05М раствора тиосульфата натрия	15,7 мл 0,05М раствора тиосульфата натрия
6	Редуцирующие сахара	Не более 0,2% в пересчете на глюкозный эквивалент	0,16%
7	Редуцирующие сахара после гидролиза	Требуется не менее 8,0 мл 0,05М тиосульфата натрия	Расходуется 11,8 мл 0,05М раствора тиосульфата натрия
8	Редуцирующие сахара после гидролиза	Не более 9,3% в пересчете на глюкозный эквивалент	6,3%
9	Свинец	Макс.0,5 ppm	Не обнаружено
10	Никель	Макс.1 ppm	Не обнаружено
11	Вода	28,0%- 32,0%	29,5%
12	Основное вещество Безводное вещество D-сорбит (методом ВЗЖХ) (как на безводной основе)	68,0%- 72,0% 72,0%- 92,0%	70,5% 85,9%
13	Диэтиленгликоль и Этиленгликоль (1) Диэтиленгликоль (2) Этиленгликоль	NMT.0,1% NMT.0,1%	0,0001% 0,0005%
<p>ПРИМЕЧАНИЕ:1.Тесты соответствуют требованиям Исследовательского фондаKonark Research Foundation, отчет Daman vide № KRFR/4393/23- 24 2.По мнению нижеподписавшегося, продукт соответствует спецификации BP- 2022 и USP</p>			