



Парафин нефтяной твердый П-2

Парафин нефтяной твердый П-2 – представляет собой углеводород кристаллического строения, получаемый из дистиллятного сырья.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Парафин нефтяной твердый П-2 применяется для покрытия и пропитки гибкой упаковки пищевых продуктов, а также в качестве компонентов сплавов для покрытия деревянных, бетонных, металлических емкостей, предназначенных для хранения пищевых продуктов; в производстве различных восковых составов, изделий медицинской техники и косметических препаратов.

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Метод испытания	Парафин нефтяной твердый П-2
Внешний вид	визуально	Кристаллическая масса белого цвета
Температура плавления, °C	ГОСТ 4255-75	54,6
Содержание масла, масс. %	ГОСТ 9090	0,74
Цвет, ед.	ГОСТ 25337-82	2
Запах	ГОСТ 23683 (приложение Б)	отсутствие
Содержание бенз(а)пирена, мг/кг	ГОСТ 23683 (приложение В)	отсутствие
Содержание серы, масс. %	ГОСТ 1437-75	отсутствие
Содержание воды, масс. %	ГОСТ 2477	отсутствие
Содержание механических примесей, масс. %	ГОСТ 6370	отсутствие
Содержание водорастворимых кислот и щелочей, масс. %	ГОСТ 6307-75	отсутствие
Содержание фенола, мг/дм ³	ГОСТ 1057	-
Содержание фурфурола, масс. %	ГОСТ 1520	-
Температура застывания, определенная методом вращающегося термометра, °C	ISO 2207-1980	54,3
Плотность при 70 °C, кг/м ³	EN ISO 12185-96	774,2

Показатель	Метод испытания	Парафин нефтяной твердый П-2
Пенетрация конусом не перемешенного продукта при 25 °С, 0,1 мм	ASTM D 217	11
Пенетрация конусом не перемешенного продукта при 25 °С, 0,1 мм	ASTM D 937	9
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445 (ГОСТ 33)	3,5