

Петролатум

Петролатум представляет собой попутный продукт производства остаточных масел с установок депарафинизации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Петролатум применяют в качестве сырья для получения церезина, а также вводят в смазки, вазелины, изоляционные масла.

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Метод испытания	Петролатум
Температура каплепадения, °C	ГОСТ 6793	68
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,05
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с	ASTM D 445 (ГОСТ 33)	12,67
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92 (ГОСТ 4333)	250
Испытание коррозионного воздействия на металл	ГОСТ 9.080 (ТУ 0255-053-48120848-2007)	выдерживает
Содержание нефтяных фракций, масс. %	ГОСТ 9090	17,44
Содержание воды, масс. %	ГОСТ 2477	следы
Плотность при 70 °C, кг/м³	EN ISO 12185	820,0
Пенетрация конусом не перемешенного продукта при 25 °C, 0,1 мм	ASTM D 217	29
Пенетрация конусом не перемешенного продукта при 25 °C, 0,1 мм	ASTM D 937	33
Колориметрическая характеристика, ед. ASTM D	ISO 2049 (эквивалентный ASTM D1500)	2,5
Агрегатное состояние при 20 °C и 760 мм. рт. ст.	Визуально	Твердое

Показатель	Метод испытания	Петролатум
Температура застывания, °C	ASTM D 938	67,6
Содержание механических примесей, масс. %	ГОСТ 6307	0,044
Пенетрация, 0,1 мм	ГОСТ 5346 (Метод Б)	20
Содержание серы, %	ASTM D 4294 (ГОСТ 32139)	0,573
Содержание водорастворимых кислот и щелочей, масс. %	ГОСТ 6307	отсутствие
Внешний вид	визуально	Однородная масса светло-коричневого цвета