



Техническая информация о продукте

Фракция альфа-олефинов C₆

«Гексен-1»

ТУ 2411-176-05766801-2014

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ПАО «Нижнекамскнефтехим»

423574, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, ул. Соболевская, здание 23

ОПИСАНИЕ

Гексен-1 выделяется из продуктов термокаталитической олигомеризации этилена.

ПРИМЕНЕНИЕ

Гексен-1 применяется для производств полиэтилена средней и низкой плотности в качестве мономера для процессов газофазной, суспензионной и растворной (со) полимеризаций с этиленом.

Показатель	Метод анализа	Значение показателя*
Массовая доля углеводородов C ₆ , %	ASTM D 6730	не менее 99,5
Массовая доля углеводородов C ₄ , %		не более 0,25
Массовая доля углеводородов C ₈ и выше, %		не более 0,25
Массовая доля линейных альфа-олефинов, %		не менее 98,0
Суммарная массовая доля винилиденовых олефинов с внутренней двойной связью, %		не более 2,0
Массовая доля воды, %	ASTM D 6304 или ГОСТ 14870 (р.2)	не более 0,0025
Массовая доля перекисных соединений в пересчете на активный кислород, %	Титрование	не более 0,0001
Массовая доля карбонильных соединений в расчете на СО-группу, %	Фотоэлектроколориметрия	не более 0,0001

* Приведенные значения являются типичными значениями, могут меняться в рамках ТУ для каждой партии.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Автомобильный, железнодорожный, морской транспорт

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Паспорт безопасности

Information contained in this document is accurate and reliable to the best of our knowledge at the date of publication. SIBUR makes no guarantees or representations whatsoever as to the accuracy or completeness of the information contained herein and is not liable for the consequences of its use or in the event of any typing errors. Our products are intended for sale to industrial and commercial clients. It is the client's responsibility to test our products to make sure that they are suitable for a specific purpose of the customer. The client is also responsible for the recycling, appropriate, safe and legal use of our products.

Январь 2024

СРОК ГОДНОСТИ

1 год

Технический сервис

E-mail: techservice@sibur.ru