

## Винилацетат-ректификат

ТУ 6-11-0209955-1-88

Винилацетат-ректификат - продукт парофазной реакции ацетилен и уксусной кислоты, применяется для получения поливинилацетата, а также для сополимеров с винилхлоридом, этиленом и другими непредельными соединениями.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Основные показатели	Норма для марок			
	АС		АД	
	Высший сорт	1 сорт	Высший сорт	1 сорт
Внешний вид	Жидкость по цвету и прозрачности не отличающаяся от дистиллированной воды и не содержащая взвешенных частиц			
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	0,932 - 0,936			
Объем отгона при 71,8-73°C, не менее	97	97	97	97
Массовая доля основного вещества, %, не менее	99,9	99,85	99,9	99,85
Массовая доля ацетальдегида, %, не более	0,025	0,035	0,045	0,060
Массовая доля кротонового альдегида, %, не более	отсутствие			
Массовая доля кислоты (в пересчете на уксусную кислоту), %, не более	0,005	0,006	0,006	0,008
Массовая доля дивинилацетилен, %, не более	0,0002	0,0003	-	-
Массовая доля воды, %, не более	0,05	0,07	0,05	0,07
Массовая доля гидрохинона, % не более:				
а) до ингибирования	0,0003	0,0005	-	-
б) после ингибирования	0,0050	0,0050	0,005	0,0050
Массовая доля поливинилацетата	отсутствие			
Полимеризационная активность по Дюпону при 0,1 МПа, мин. не более	22	29	30	35
Молярная вязкость поливинилацетата в бензоле, Па°C, не менее	0,035	0,030	-	-
Термостабильность поливинилацетата при 150°C по шкале, не более	1	3	-	-
Массовая доля железа, %, не более	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025

Винилацетат - легковоспламеняющаяся жидкость, взрывоопасен.



Содержащиеся в винилацетате в виде примесей уксусная кислота, ацетальдегид и ацетон вызывают раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей.

#### **Транспортировка**

Винилацетат-ректификат транспортируют в железнодорожных и автомобильных цистернах. Допускается транспортировка в алюминиевых бочках. Бочки транспортируют железнодорожным, автомобильным и водным транспортом.

#### **Хранение**

Гарантийный срок хранения - 3 месяца со дня изготовления.

#### **Производитель**

ОАО «Невинномысский Азот», Ставропольский край.