



ООО «АКРИЛАН»  
600000, г. Владимир, ул. Б.Нижегородская, 81  
Тел.: (4922) 49-06-09  
Факс: (4922) 30-62-22  
e-mail: [akrikan@vladimir.akrikan.com](mailto:akrikan@vladimir.akrikan.com)  
web: [www.dispersions.ru](http://www.dispersions.ru)

---

### **Спецификация на Акрилан - 421**

Акрилан - 421 – акриловая дисперсия предназначена для применения в качестве клеевого состава в липких лентах, этикетках и уплотнителях.

#### **Внешний вид**

Жидкость белого цвета без видимого расслоения

#### **Состав**

Водная дисперсия акриловых полимеров

#### **Технические характеристики**

Содержание твердого вещества (ISO 1625, DIN 53189), %	58±1
Вязкость по вискозиметру Brookfield при 23 ± 2°C, 30 мин <sup>-1</sup> , LV шпindel №63, , мПа* с	80-120
pH (ISO 1148, DIN 53785)	7,4-7,6
Плотность при 23 ± 0.1°C, г/см <sup>3</sup>	1,03±0,01

#### **Прочие свойства**

Равновесное поверхностное натяжение, при 23° ± 2 С, мН/м, метод Дю Нуи	38-40
Температура стеклования, °С	-46
Уровень пенообразования, мл, не более	6
Содержание остаточных мономеров, %, не более	0.05
Тип дисперсии	анионная
Морозостойкость	неустойчива
Пилинговая адгезия 180°, ASTM D 3330, Н/см	1.9-2.7
Сдвиговая адгезия к картону, Afera 5012 процедура В, мин, не менее	45
Сдвиговая адгезия к стальной пластине (Afera 5012 процедура А), мин	> 600

#### **Область применения**

Акрилан 421 применим в производстве самоклеющихся лент, этикеток, уплотнителей.

#### **Хранение**

Акрилан 421 может храниться при температуре от +5 до +40 °С в плотно закрытых ПЭ емкостях или же в емкостях из нержавеющей стали. Не допускать контакта с цветными металлами, не подвергать воздействию солнечного света, не морозить.