



## **МСИСО — ЛАТЕКС НАТУРАЛЬНЫЙ**

ЛАТЕКС НАТУРАЛЬНЫЙ (гектолес, квалитекс, ревертекс, ревультекс и др.)

Композиции с каучуковой основой широко применяются для производства искусственного меха, прошивных ковров, ворсовых тканей для закрепления ворса и лучшего сохранения формы этих материалов и изделий из них, и при изготовлении кашированного (дублированного) текстильного полотна.

Латекс квалитекс – водная дисперсия полимеров. Типы изделий из латекса квалитекса – пенорезины, и эластичные тонкостенные нити. Этот материал из каучуков наиболее распространены. Изделия из таких материалов, в том числе латекс квалитекс применяются в различных отраслях промышленности – автомобильной, авиационной, фармацевтической и других.

**Латекс квалитекс и другие композиции на этой основе отличаются механической стабильностью, высокой вязкостью, не склонны к пенообразованию.**

### **Различают следующие типы:**

- **Натуральный** – это млечный сок растений каучуконосных, который извлекают путем надрезов наружных слоев коры дерева, содержит до 37% каучука, до 60% воды, некоторое количество минеральных веществ, смол, белков и сахара.
- **Синтетический** – водная дисперсия синтетических каучуков, которые образуются, как результат эмульсионной полимеризации. К таким относятся различные дисперсии пластиков – поливинилхлорида и поливинилацетата. Также дисперсии синтетические получаются при полимеризации в растворе изопреновых каучуков и бутилкаучука. Для этого раствор каучука в углеводороде, который образуется в процессе синтеза эмульгируют в воде, а после углеводород отгоняют.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Латекс квалитекс – коллоидная система, дисперсная фаза которой состоит из глобул сферической формы. Характеристики коллоидно-химические этих веществ – размер глобул, концентрация и вязкость, агрегативная устойчивость, количество сухого остатка. При переработке латекса квалитекса глобулы существенно влияют на их технологическое поведение. Чем больше размер глобул, тем меньше вязкость высококонцентрированного латекса квалитекса. При необходимости снизить вязкость можно произвести агломерацию глобул путем замораживания. Для веществ с невысоким содержанием сухого вещества, для их концентрирования применяют методы центрифугирования, упаривания или отстаивания («сливкоотделения»).

В текстильной промышленности, чтобы повысить адгезию латексов квалитексов к тканям, в композиции вводят поливиниловый спирт, чтобы повысить водостойкость – меламино-формальдегидные смолы.

По вопросам приобретения **латекс квалитекс (гектолес, квалитекс, ревертекс, ревультекс)** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

**(495)-790- 14-52;**

;