

## Канифоль живичная



### Описание

Канифоль живичная является натуральным материалом, который не имеет токсических веществ и полностью безопасна для использования. Чаще всего ее получают из смолы, которую дают деревья. В большинстве случаев это хвойные породы, поэтому, канифоль сосновая и стала самой распространенной в своем роде. Благодаря своим свойствам, она ни как не реагирует на воздействия воды, но такие вещества как эфир, спирт, ацетон, бензин, керосин и прочие, могут растворить ее. При этом полученный раствор сохраняет свойства материала, пусть и в более слабом состоянии из-за разбавленной концентрации. В таком случае получается жидкая канифоль сосновая живичная.

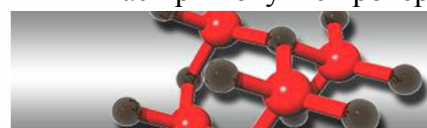
Одной из особенностей данного материала является то, что в его составе отсутствуют жирные кислоты, тогда как в других разновидностях они могут встречаться. Как правило, канифоль сосновая оказывается несколько дороже остальных, но она обладает и более высокими качествами. Благодаря этому, она отлично справляется с растворением налетов и различных пленок на поверхности заготовок, увеличивает смачивание и так далее. Низкая температура плавления позволяет нормально взаимодействовать даже с паяльниками низкой мощности.

### Свойства живичной канифоли.

Живичная канифоль - хрупкое стекловидное вещество от светло-желтого до коричневого цвета. Она растворима в большинстве органических растворителей. Представляет собой аморфную смесь 85—95% смоляных кислот и нейтральных веществ.

Плотность канифоли 1,070—1,085. Живичная канифоль начинает размягчаться при 60° С и становится жидкой при 120°, имеет вязкость при 100С 79,70 Е, при 1300С 11,20Е и при 1500С 1,7° Е, перегоняется с перегретым до 200° С водяным - варом без разложения, является плохим проводником тепла и электричества, удельное вращение плоскости поляризации ее  $(\alpha)_{20}$  от +3,9° до +21,9° (в спирте).

Внимание! Описание товара носит информационный характер и может отличаться от описания, представленного в технической документации производителя. Убедительно просим Вас при покупке проверять наличие желаемых функций и характеристик.



Сеть магазинов

**КВАРЦ**

Радиодетали и электронные компоненты

107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16  
телефон: +7(495)963-6120  
факс: +7(495)963-4994  
e-mail: [quartz1@quartz1.ru](mailto:quartz1@quartz1.ru)

111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д. 31  
телефон: +7(495)788-8899 *многоканальный*  
e-mail: [mgz@quartz1.ru](mailto:mgz@quartz1.ru)  
<http://www.quartz1.com>