

Герметик тиоколовый УТ-34

Герметик УТ-34 ГОСТ 24285-80

Герметик УТ-34 тиоколовый может заполнять зазоры и щели. Предназначается УТ-34 для герметизации болтовых, заклепочных и других металлических соединений, работающих в среде воздуха или топлива. Используется для герметизации штепсельных разъемов и различных приборов радио- и электротехнической аппаратуры, не имеющих латунных, медных и серебряных контактов. Производится герметик УТ-34 по ГОСТ 24285-80.

Герметик УТ-34 рекомендуется для эксплуатации в интервале температур от -60С до +130С и в среде топлива от -60 до +100С (длительно) и до +130С (кратковременно). Применяется герметик УТ-34 без клеевого подслоя при использовании в различных климатических условиях. Обладает удовлетворительными диэлектрическими свойствами. Применяется герметик УТ-34 в приборостроении, радиотехнике. Поставляется тиоколовый герметик УТ-34 в 3-х компонентном виде, состоящим из герметизирующей пасты У-34, вулканизирующей пасты №9 и ускорителя вулканизации – дифенилгуанидина, смешиваемых непосредственно перед употреблением в соотношении указанном в паспорте на партию.

Технические характеристики УТ-34

Свойства / марка	УТ-34
Внешний вид	Однородная вязкотекучая масса серого цвета
Жизнеспособность, ч	3-20
Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	0,98(порошок) 0,59(паста)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	170
Температурный предел хрупкости, °С, не выше	-33

Герметики УТ-34 наносится шпателем, шприцем и при разведении растворителем – кистью или методом полива при необходимости герметизации без доступа к внутренним частям конструкции. В этом случае в состав герметика при его приготовлении вводят дифенилгуанидин, что обеспечивает большую жизнеспособность смеси (до 20 суток) в присутствии 4-6 масс. ч. вулканизирующей пасты №9. В качестве растворителя используется циклогексанон или разжижитель Р-5 (65-68 масс. ч.). Для обеспечения быстрой вулканизации поверхность герметика УТ-34 после нанесения на металл в виде поливочного раствора, приготовленного указанным выше способом, обрабатывается 3-5% - ацетоновым закрепляющим раствором дифенилгуанидина.

Для увеличения жизнеспособности герметика допускается уменьшение (до 0,1 масс. ч.) или полное отсутствие ускорителя вулканизации. Полный процесс вулканизации, обеспечивающий оптимум показателей физико-механических и адгезионных свойств, заканчивается за 7-12 суток при комнатной температуре. Неполный процесс вулканизации, при котором герметик приобретает эластические свойства, но показатели еще не стабилизировались, осуществляется за 1-3 суток.

Условия для использования: поверхность, подлежащую герметизации, перед нанесением герметика УТ-34 тщательно очищают от пыли, грязи, стружки и других посторонних включений и сора с помощью волосяных и металлических щеток, или тряпок.

Для удаления влаги, следов минеральных масел, а также прочих жировых пятен и загрязнений поверхность обезжиривают бензином марок БР-1 («Галоша»), нанесенным на ветошь или чистые тряпки, и тотчас же протирают сухими чистыми тряпками досуха.

Затем через 5-10 минут производят вторичное обезжиривание в таком же порядке или протирку ацетоном с выдержкой в 10-15 минут до момента нанесения герметика на поверхность. Зона обезжиривания должна быть больше герметизируемого участка. Гомогенность приготовленного герметика УТ-34, отсутствие воздушных включений и не перемешанных частиц ингредиентов обуславливают требуемые технологические и эксплуатационные свойства герметика.

Герметик тиоколовый УТ-34

**Поставка товаров со склада в Харькове и под заказ.
Быстрая комплектация и доставка по Украине.
Гибкая система скидок. 15 лет на рынке промсырья**

ООО Укрпостач, Украина
г. Харьков, ул. Фейербаха, 8
тел: 8(067) 301-06-86
тел/факс: 8(057) 755-89-65
тел/факс: 8(057) 752-34-29

<http://ukrpostach.net>

27.03.2009