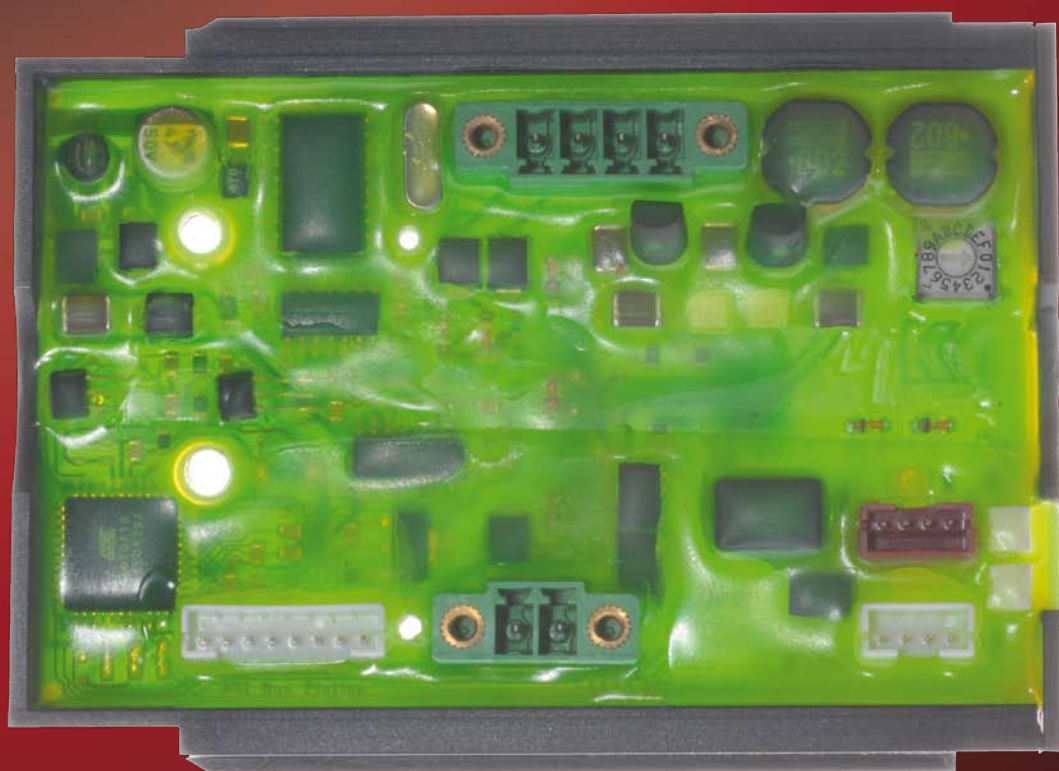




WERNER WIRTH  
SYSTEMS



# Расплав

Термопластичные литейные смолы



## Литейные смолы для большой мощности

VESTRON® MR 34xx - это семейство смол, которые расплавляются при высокой температуре и разработаны для быстрой, простой защиты электроники. Смолы не содержат растворителей и ЛОС. Они обладают высокой стойкостью к влаге и более высокой адгезией по сравнению с обычными литейными смолами на основе полиамидов.

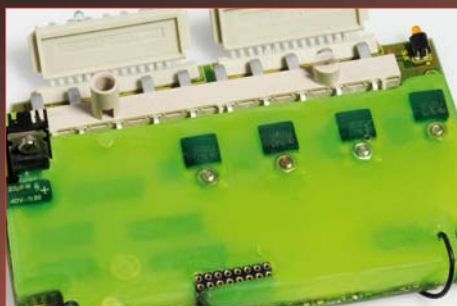
Смолы VESTRON® MR 34 являются мягкими, упругими и применяются в диапазоне температур от -40°C до +90°C.

Смолы отличаются великолепными электроизоляционными свойствами и очень хорошей адгезией на большом числе субстратов. Их хорошая химическая стойкость защищает от кислот и щелочей, включая поляризующие растворители, а также от появления грибка. Однако они обладают меньшей стойкостью к алифатическим, ароматическим и хлорированным углеводородам.

Термопластичные смолы очень легко наносятся нагревательным пистолетом или дозатором с нагревателем.

Заливка смолы возможна при температуре более 150 °C; при охлаждении ниже 100 °C начинается кристаллизация. Они отлично подходят для применения на большом числе деталей и при коротком времени обработки.

Смолы VESTRON® MR 34xx обладают очень хорошими электрическими свойствами и пригодны для широкого применения в электронике. Сюда относится защита электронных деталей и гибридных элементов от влажности, агрессивных воздействий окружающей среды и вибрации. При этом возможно также их использование для герметизации или фиксации деталей.



**Werner Wirth Systems GmbH**  
Hellgrundweg 111  
22525 Hamburg  
Germany

Тел +49 (0)40 878 86 89-0  
Факс +49 (0)40 878 86 89-26

systems@wernerwirth.de  
www.ww-systems.de