

# GelForm-S



|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Тип покрытия:</b>                   | Резина  |  |
| <b>Возможное назначение:</b>           | Производство и переработка ПВХ и мягких пластиков (напольные покрытия, ламинированные изделия, обои, технический текстиль, синтетическая кожа и т.д. ...):<br>- Прессовые ролики для пропитки, желефикации, каландрирования, тиснения и ламинации<br>- Ведущие и тянущие ролики<br>- Прессовые валы для глубокой печати и лакирования |  |
| <b>Диапазон твердости:</b>             | 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 90 Shore A  |  |
| <b>Доступные цвета:</b>                | черный  |  |
| <b>Рекомендуемая толщина покрытия:</b> | мин. 15 mm - макс. 25 mm  |  |
| <b>Температурная стойкость:</b>        | сухие условия:  | постоянно 110°C / пиковые значения 130°C |
|  | влажные условия:  | постоянно 80°C / пиковые значения 100°C  |
| <b>Характеристики и преимущества:</b>  | Хорошая стойкость к фталатам и большинству пластификаторов, используемых на производстве ПВХ и мягких пластиков<br><br>Хорошие физические свойства, стойкость к истиранию, порезам и разрывам<br><br>Хорошее стабильное сцепление   |  |
| <b>Специальные характеристики:</b>     | Антистатика   |  |
| <b>Химическая стойкость:</b>           | Кислотные растворы:   | Отлично                                  |
|  | Щелочные растворы:  | Отлично                                  |
|  | Горячая вода и пар:   | Очень хорошо                             |
|  | Озон:   | Отлично                                  |
|  | Смазочные материалы:  | Не подходит                              |
|  | Ароматические растворители (толуол, бензол, ...):   | Не подходит                              |
|  | Хлорированные растворы:   | Не подходит                              |
|  | Полярные растворители(МЕК, ацетон,...):   | Очень хорошо                             |
|  | Спирты (этанол, IPA,...):   | Отлично                                  |
| <b>Рекомендуемые средства очистки:</b> | (Горячая) вода, кислотные и щелочные очистители, IPA и спирт, МЭК, эфир, этилацетат   |  |
| <b>Примечания:</b>                     | Ограничения по температуре во влажной среде = в среде пластификатора  |  |

# GelForm-S

Из-за распространения масляных пластификаторов, Hannecard рекомендует проводить испытания химической стойкости в случае сомнений

---