

Arnitel® FM8686

TPC-ET

注塑或挤出级别

Print Date: 2023-03-16

- ✘ not resistant
- ⓘ limited resistant, tests necessary to verify
- ✔ resistant

这里给出的有关耐化学剂性的数据是人为的分级。分级或是借鉴了相关的有关耐性试验的国际标准(ISO 175, ISO 11403-3, ISO 4599, ISO 4600, ISO 6252等), 按重量和体积的变化及损伤的程度进行, 或是来源于原材料制造商应用该材料的经验。由于每个部件在它整个的生命周期中所受的环境影响各自相异并且与具体应用方式很有关系, 所以这里提供的数据只可作为参考。它不应取代自己的试验。为确认一种材料是否适合某种特殊的应用, 用户一定必须在近似真实环境条件下自行试验, 和/或与原材料制造商的技术人员联系

Chemical Resistance

- ⓘ (二)乙醚, 23°C
- ✔ Acetic acid (10% by mass) at 23°C
- ⓘ Ammonium hydroxide (10% by mass) at 23°C
- ✔ ASTM 1 at 23°C
- ✔ ASTM 3 at 23°C
- ✘ Brake fluids (DOT 3/4) at 23°C
- ⓘ Calcium chloride (10% by mass) at 23°C
- ✘ Chloroform at 23°C
- ✔ Fuel; Diesel at 85°C
- ✔ Hydrochloric acid (10% by mass) at 23°C
- ⓘ Hydrogen peroxide (30% by mass) at 23°C
- ✔ Nitric acid (10% by mass) at 23°C
- ✔ Phosphoric acid (10% by mass) at 23°C
- ✔ Sodium hydroxide (10% by mass) at 23°C
- ✔ Sulfuric acid (30% by mass) at 23°C
- ⓘ Tetrachloroethylene at 23°C
- ✘ Transformer oil at 23°C
- ✘ Trichloroethylene at 23°C

帝斯曼提供的所有有关其产品的资料, 无论数据、建议或其他信息, 都是经过研究, 值得信赖的。但帝斯曼对上述信息, 诸如: 牌号、适用范围、特定用途、处理或任何由此在加工、处理等实务中引发的不确定因素和后果不承担责任。使用上列所有信息, 责任由用户自己承担, 并由用户自己确保质量、其他性能和承担可能带来的后果。

典型值仅是指示性的, 不应解释为具有约束力的规范。
本文档替代了与此主题相关的所有先前版本。

产品中的着色剂或其他添加剂可能会引起典型值的显著变化。

版权所有©DSM2023。保留所有权利。
未经DSM事先书面许可, 不得以任何形式或任何方式(包括影印, 记录或其他电子或机械方法)复制, 分发或传播部分信息。

性能 (临时的)

Arnitel[®] FM8686

Print Date: 2023-03-16

- ✓ Zinc chloride (10% by mass) at 23°C
- ✓ 丙酮, 23°C
- i 乙酸乙酯, 23°C
- i 乙醇, 23°C
- ✓ 水, 23°C
- ✓ 甲苯, 23°C

帝斯曼提供的所有有关其产品的资料, 无论数据、建议或其他信息, 都是经过研究, 值得信赖的。但帝斯曼对上述信息, 诸如: 牌号、适用范围、特定用途、处理或任何由此在加工、处理等实务中引发的不确定因素和后果不承担责任。使用上列所有信息, 责任由用户自己承担, 并由用户自己确保质量、其他性能和承担可能带来的后果。

典型值仅是指示性的, 不应解释为具有约束力的规范。
本文档替代了与此主题相关的所有先前版本。

产品中的着色剂或其他添加剂可能会引起典型值的显著变化。

版权所有©DSM2023。保留所有权利。
未经DSM事先书面许可, 不得以任何形式或任何方式(包括影印, 记录或其他电子或机械方法)复制, 分发或传播部分信息。