

Arnitel[®] PM471

TPC-ET

注塑成型

Print Date: 2025-10-04

- ✖ 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

卖方独家声明并保证，在卖方交付之日，产品应符合商定的规格。 卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。
卖方对客户产品的设计不承担任何责任，客户有责任确定卖方的产品是安全的，符合应用法律和法规，并且在技术上或其他方面适合其预期用途。
卖方不认可或声称其产品适合特定应用，并且否认在这方面的每一项陈述或保证，无论是明示的还是暗示的。

典型值仅供参考，不应被视为具有约束力的规格。 产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显著变化。

性能

Arnitel[®] PM471

Print Date: 2025-10-04

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

卖方独家声明并保证，在卖方交付之日，产品应符合商定的规格。 卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。
卖方对客户产品的设计不承担任何责任，客户有责任确定卖方的产品是安全的，符合应用法律和法规，并且在技术上或其他方面适合其预期用途。
卖方不认可或声称其产品适合特定应用，并且否认在这方面的每一项陈述或保证，无论是明示的还是暗示的。

典型值仅供参考，不应被视为具有约束力的规格。 产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显著变化。