

Arnitel[®] EL591

TPC-ET

射出成形

Print Date: 2025年10月04日

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

Disclaimer Chemical Resistance

The chemical resistance data reported here are based on either measured weight/dimensional changes or degree of chemical attack determined from exposure in accordance with one of the relevant established international standards (ISO 175, ISO 11403-3, ISO 4599, ISO 4600, ISO 6252 etc.) or on the supplier's experiences from successful applications of their products. Due to the application specific nature of the surrounding environment of each part during its service life, the indications provided should be used only for a first assessment; they are not intended to substitute for any testing you may need to conduct. You must make your own determination as to the suitability of this material for your specific application. Users shall in each case conduct evaluations under actual end-use conditions and/or consult with the resin supplier's technical representatives.

Chemical Resistance

- ✔ 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










売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2025.全著作権所有。Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

Arnitel[®] EL591

Print Date: 2025年10月04日

-  Transformer oil at 23°C
-  Trichloroethylene at 23°C
-  Zinc chloride (10% by mass) at 23°C
-  アセトン 23° C
-  エタノール 23°C 23° C
-  エチルアセテート 23° C
-  ジエチルエーテル 23° C
-  トルエン 23° C
-  水 23° C

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。
販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。
販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2025.全著作権所有。Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。