

Materialien und –Eigenschaften unseres Technik-Sortiments

Unsere Trichter und auch die Messgefäße bestehen aus folgenden Materialien:

- | | |
|--------------------------------|------------|
| - Trichter (alle) | = PE (-HD) |
| - Spritzflasche (Nr. 3046) | = PE |
| - Messbecher (Nr. 3035) | = PP |
| - Messkannen orange (Nr. 3037) | = PE |
| - Ölwanne (Nr. 3049) | = PE (-HD) |

Beide Materialien, sowohl PE wie auch PP sind vielfältig resistent. Benzin, Bremsflüssigkeit, Mineraloel, diverse Säuren usw.

Siehe Liste anbei. Auch resistent gegen AdBlue.

Zur Temperaturbeständigkeit:

grundsätzlich und gesichert gilt bei **HD-PE** die Kälte-/Wärmeformbeständigkeit: **-50° C bis +60° C**

Je nach Hersteller und Rezeptur wird die Wärmeformbeständigkeit bis auf +80° C angehoben und eine **kurzfristige** Belastbarkeit von 110° C genannt.

Sicher ist demnach der Bereich **-50° C bis +60° C**

PP hat ähnliche Eigenschaften –mit etwas geringerem Einsatzbereich bei niedrigen Temperaturen: -
20 bis + 80 ° C