

Materialverträglichkeit mit E85 / Benzin

Bezeichnung	Ethanol	Gasoline / ASTM C
Chloroprene/ Neoprene	1	x
Nitrile	1	2
Polyethlen PE / CPE / HDPE	1	2
Teflon	1	1
Viton	1	2
Stahl	1	1
Edelstahl	1	1
Aluminium	2	1
Thermoplastische Kunststoffe (PA)	1	2

1 = excellent

2 = good resistance

x = not recommend

Folgende Werkstoffe werden im Kraftstoffsystem verwendet:

Tank: Stahl, Aluminium, Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE)
Kraftstoffleitungen: Stahl, thermoplastische Kunststoffe (PA)
Kraftstoffschlauch: Nach DIN 73379 B Nitrile (NBR)
Kraftstoffpumpe: Stahl, Aluminium, Kunststoff (PE)
Kraftstofffilter: Aluminium, Stahl
O-Ringe: Viton (FKM), Nitrile (NBR)
Druckleiste: Stahl, Aluminium, Kunststoff (PE)
Einspritzdüse: Stahl

Quellen: www.gates.com www.e85fuel.com