

Grilamid LV-3H black 9288



Lightweight, cost-efficient, fast!

Quick connector

Grilamid LV-3H is characterised by good chemical resistance and dimension stability – ideal prerequisites for use in automotive fuel system components. Changan Automotive was also impressed by good references from other OEMs using this material. With Grilamid LV-3H in this quick connector application, Changan gains advantages of both weight (-50%) and cost savings (-30%) compared to the original metal solution, which required intensive post treatment.



Leicht, kostengünstig, schnell!

Schnellkupplung

Grilamid LV-3H zeichnet sich durch seine Chemikalienresistenz sowie seine Dimensionsstabilität aus – ideale Voraussetzungen für den Einsatz in Treibstoffleitungen. Der chinesische Autohersteller Changan setzt deshalb auf dieses Material, auch weil es bereits bei anderen OEMs erfolgreich eingesetzt wird. Durch den Einsatz von Grilamid erzielt Changan eine Gewichtseinsparung von 50% sowie eine Kostenreduktion um 30% im Vergleich zur bisherigen Metalllösung, die eine mechanische Bearbeitung sowie eine Oberflächenbehandlung erforderte.