

## Ultramid<sup>®</sup> B3WG6 GP Kfz-Motorabdeckung

### Fallbeispiel

Eine futuristisch anmutende Motorabdeckung mit integriertem Luftfilter ist den Entwicklern bei Mahle Filtersysteme in Öhringen gelungen. MAHLE fertigt das große Bauteil mit dem ansprechenden Design für die V8-Motoren von DaimlerChrysler. Einsatz findet hier das Ultramid<sup>®</sup> B3WG6 GP der BASF, ein mit 30 Prozent Glasfasern verstärktes Polyamid 6. Das Material weist eine Kombination aus besonders hoher Berstdruckfestigkeit und sehr guter Dimensionsstabilität auf und ermöglicht durch seine Oberflächeneigenschaften ästhetische Produkte.

