

Automobilzulieferer Valeo entwickelt Lenkstockschalter-Modul Ultramid® SI

Fallbeispiel

Der französische Automobilzulieferer Valeo hat ein Lenkstockschalter-Modul entwickelt, dessen Blinker- und Scheibenwischerhebel aus dem technischen Kunststoff Ultramid® B3EG10 SI (SI=surface improved) bestehen. Die Hebel zeichnen sich durch die besonders wertige Oberflächenanmutung und Stabilität des Sichtpolyamids aus. Das mit 50 Prozent Glasfasern hochgefüllte Ultramid® SI bietet eine optimale Kombination von mechanischen und optischen Eigenschaften. Es wird deshalb in Sichtbauteilen eingesetzt, die nicht nur schön aussehen, sondern auch äußerst stabil und UV-beständig sein müssen.

Die homogene, glänzende Oberflächenqualität von Ultramid® SI hat den Automobilzulieferer Valeo überzeugt. Die gute Mechanik und UV-Beständigkeit hat sich in sämtlichen Tests von Valeo bestätigt. Diese wurden nach DIN EN ISO 1043-1/GS 93016 durchgeführt.

Eingesetzt wird das Lenkstockschalter-Modul bei der BMW Group in Fahrzeugen der BMW 3er bis BMW 7er Baureihe mit Hinterradantrieb.

