

Mediendichte Umhausung spritzgegossener, räumlicher elektronischer Schaltungsträger im Montagespritzguss

PRODUCT
Image
Unavailable

PRODUCT
Image
Unavailable

Für die Eröffnung neuer Einsatzfelder für spritzgegossene, thermoplastische Schaltungsträger sind Schutzmechanismen vor den dort herrschenden Umweltbedingungen wie hohen Temperaturen, mechanischen Belastungen und Medien notwendig. Der Beitrag liefert Erkenntnisse zum Umhauen räumlicher elektronischer Schaltungsträger (MID) im Montagespritzguss. Dabei werden auf Basis des Kunststoffes PA6/6T unterschiedliche Prozessvariationen hinsichtlich Vorbehandlung und Reinigung für verschiedene Schaltungslayoutvarianten und