

Nachhaltigkeit durch Innovation

KLEIBERIT 599

2K-PUR für blechlose Ölfilter



Ölfilterpatronen mit angegossener Endscheibe

KLEIBERIT hat speziell für die Herstellung von Ölfiltern neue, innovative Vergussmassen auf Basis von Polyurethan entwickelt. Die hohe Beständigkeit gegen Motorenöle, besonders bei hohen Temperaturen bis 150°C, ermöglicht dabei ein völlig neues Design bei der Herstellung von Ölfiltern. Hierfür werden die bisher angeklebten Endscheiben aus Metall durch eine angegossene Polyurethanendscheibe ersetzt.

Dieses innovative Konzept ermöglicht den Entfall der Stahl-Endscheiben. Bei der Filterfertigung bedeutet dies neben Einsparungen bei den Rohstoffkosten besonders auch eine deutliche Kostenreduktion durch weniger Prozess- und Handlungsschritte sowie durch verringerte Lagerhaltung. Mit der erreichten Gewichtseinsparung verringern sich gleichzeitig auch die Transport- und Logistikkosten im Vertrieb in erheblichem Maße. KLEIBERIT Vergussmassen leisten damit einen bedeutenden Beitrag zur Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit bei der Herstellung von Ölfiltern.

PRODUKTINFORMATION

Technische Daten

- Hohe Beständigkeit gegen Öle und Diesel-Kraftstoffe
- Temperaturbeständigkeit bis 150 °C gegen Motorenöle
- Kurze Verarbeitungszyklen

KLEIBERIT 599

Vergussmasse für selbsttragende Endscheiben

- Hohe Festigkeit
- Härte: ca. 80 Shore D
- Entformzeit: ca. 5 min

KLEBCHEMIE

M. G. Becker GmbH & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
76356 Weingarten
Tel.: +49 7244 62-0
Fax: +49 7244 700-0
www.kleiberit.com