

CYCOLAC™ in tausend Farben

CYCOLAC™
RESIN



CYCOLAC™

in tausend Farben



CYCOLAC™
RESIN

MG47F

ABS

Farben

SAX
POLYMERS

produziert von
SAX® Polymers



سابك
sabic

CYCOLAC™
ist eine
eingetragene
Marke
von SABIC



Farbe, Designfreiheit, eine tolle Oberfläche und sehr gute technische Eigenschaften – das zeichnet CYCOLAC™ MG47F für einen breiten Anwendungsbereich aus. Als „Gehäusematerial“ ist dieser leicht zu verarbeitende Kunststoff die erste Wahl. Von der edlen Kaffeemaschine bis hin zu modernen Automobil-Applikationen hat sich CYCOLAC™ MG47F einen Namen gemacht.

Der von SAX® Polymers unter Lizenz von SABIC® eingefärbte Kunststoff ist in tausend brillanten Farben erhältlich, was ihn zu einem attraktiven Material für Anwendungen mit ausgeprägter Farbtiefe und glänzender Oberfläche macht. Bekannte Beispiele liegen seit Jahrzehnten in den Kinderzimmern. Auch in den Bereichen Sanitär, Elektronik sowie Diagnostik verleiht die Farbe dem Produkt seine individuelle Note. Bei Haushalts- und Konsumprodukten ist die Lebensmittelzulassung ein entscheidendes Argument für dieses ABS Material. CYCOLAC™ MG47F ist sowohl in "natur" als auch in tausend brillanten Farben verfügbar.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Streckspannung, 50 mm/min	ISO 527	47 MPa
Zugmodul, 1 mm/min	ISO 527	2370 MPa
Streckdehnung, 50 mm/min	ISO 527	2.6 %

SCHLAGZÄHIGKEIT

Izod 23 °C, gekerbt	ISO 180/1A	22 kJ/m ²
Charpy 23 °C, V-kerbt	ISO 179/1eA	26 kJ/m ²

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Vicat Erweichungstemperatur, Rate B/120	ISO 306	100 °C
Relativer Temperatur Index, Elek./Mech.	UL 746B	80 °C

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte	ISO 1183	1,04 g/cm ³
Schmelzflussrate, 220 °C / 10.0 kg	ISO 1183	18 g/10 min

BRENNBARKEIT

UL Zulassung, 94HB Flammklasse	UL 94	1,5 mm
--------------------------------	-------	--------





CYCOLAC™ RESIN

ABS von
Weltklasse

TOP
Verfügbarkeit

Swiss Made

6000
Farbrezepturen

48h
Farbeinstellung

Prüflabor



SABIC® ist der weltweit führende Hersteller von technischen Kunststoffen und verfügt über modernste Forschungs- und Entwicklungszentren sowie Produktionsstätten im Nahen Osten, Europa, USA und Asien. SAX® Polymers ist auf die Herstellung, Aufbereitung und Einfärbung von technischen Kunststoffen spezialisiert. In Lizenz von SABIC® passt SAX® Polymers den ABS Kunststoff CYCOLAC™ MG47F an individuelle Farbanforderungen an.



SAX Polymers Industrie AG | Im Kessler | CH-9463 Oberriet | +41 71 763 66 00 | office@saxpolymers.ch
SAX Polymers Industrie GmbH | Lichtblastr. 8 | A-1220 Wien | +43 1 250 40 0 | office@saxpolymers.at
www.saxpolymers.com

