JEDI Kunststofftechnik GmbH
Industriepark Nord 74 · D-53567 Buchholz/Westerwald
Tel. 02683/94309-0 · vertrieb@jedi-kunststofftechnik.de

Technisches Datenblatt

Technical data sheet · Weich-PVC / Soft PVC

ÖL- & BENZINBESTÄNDIG

PRODUKT / PRODUCT

Weich-PVC öl- und benzinbeständig

Soft PVC oil and petrol resistant

Datenblatt-Nr. 35.035 · Streifen/Bahnen

Technische Eigenschaften

Technical properties

Eigenschaft / Properties	Prüfmethode / Method	Technische Daten / Technical data
Dichte / Density	ISO 1183	1,28 g/cm^3 ± 0,03
Kälteflexibel / Cold Flex	ISO 458	– 26 °C
Reißdehnung / Elongation at break	ISO 527	≥ 320 %
Bruchspannung / Tensile strength at yield	ISO 527	≥17 MPa
Weiterreißwiderstand / Further tensile strength	ISO 34-1:2004 Methode B	längs ≥ 60 N/mm quer ≥ 62 N/mm
Härte nach Shore A (Andrückzeit 15 s) / Hardness Shore A (Press time 15 s)	ISO 868	79 ± 3
Oberflächenwiderstand / Surface resistance	IEC 61340	ca. 10^{11} Ω
Witterungsbeständigkeit / Weather resistance	DIN EN ISO 4892-3	1200 h (JEDI-Doc. 35.062-3)
Brandverhalten / Fire behaviour	EN ISO 13501-1 / UL94	E / V1
Medienbeständigkeit / Media resistance	Beanspruchungsstufe „hoch“	**Mediengruppe** / **Flüssigkeiten** **3**: - Heizöl EL nach DIN 51603-1, - ungebrauchte Verbrennungsmotorenöle und Kraftfahrzeug-Getriebeöle, - Gemische aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen, charakterisiert durch einen Aromatengehalt von ≤ 20 Ma.-% und einem Flammpunkt > 60 °C **3b**: - Dieselkraftstoffe nach DIN EN 590 mit Zusatz von Biodiesel nach DIN EN 14214 bis zu einem Gesamtgehalt von max. 20 Vol.-% **4c**: - Gebrauchte Verbrennungmotorenöle und gebrauchte Kraftfahrzug-Getriebeöle mit einem Flammpunkt > 60°C **Einzelmedium**: - Harnstoff bis 32,5% in wässriger Lösung (z.B. Adblue)

JEDI Kunststofftechnik GmbH
Industriepark Nord 74 · D-53567 Buchholz/Westerwald
Tel. 02683/94309-0 · vertrieb@jedi-kunststofftechnik.de

Technisches Datenblatt

Technical data sheet · Weich-PVC / Soft PVC

ÖL- & BENZINBESTÄNDIG

PRODUKT / PRODUCT

Weich-PVC öl- und benzinbeständig

Soft PVC oil and petrol resistant

Datenblatt-Nr. 35.035 · Streifen/Bahnen

Konformität & Lieferprogramm

Compliance & product range

REACH-Konformität / REACH conformity	Hiermit bestätigen wir, dass keine Stoffe der SVHC-Kandidatenliste gemäß Artikel 59 REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 enthalten sind *We hereby confirm that no substances from SVHC candidate list according to Article 59 of the REACH Regulation (EC) No. 1907/2006 are contained*
Persistente organische Schadstoffe / persistent organic pollutants (POP's) 2019/1021EU (POP)	Wir bestätigen hiermit die Konformität der verwendeten Rohstoffe *We hereby confirm that the raw materials used are conform*
PAK-Freiheit / PAK free	Die Rezeptur des Rohstoff ist frei von Polycyclischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen *The recipe of the raw material is free of polycyclic aromatic hydrocarbons*
Silikon-Freiheit / Silicon free	Silikon ist weder Bestandteil der Rezeptur des Granulats noch des Herstellprozesses. *Silicone is neither part of the formulation of the granulate nor of the manufacturing process*
RoHS 2002/95/EG (RoHS) / 2011/65/EU (RoHS II) 2015/863/EU (RoHS III)	Rohstoffe zur Herstellung entsprechen den Anforderungen. *Raw materials for the production meet the requirements.*
Schwermetalle / Heavy metals	Hiermit bestätigen wir und sichern zu, dass in den von uns verwendeten Rohstoffen keine der hier aufgeführten Schwermetalle enthalten sind: Pb Blei, Cd Cadmium, Cr Chrom VI, Hg Quecksilber. *Hereby we confirm and assure that nones of the heavy metals listed here are contained in the raw materials used by us for the production of the soft pvc stripes provided to our customers:Pb lead, Cd Cadmium, Cr chrome VI, Hg mercury*
Standard-Abmessungen / Standard-Dimensions	Breite / Role width: 200 – 2200 mm, Dicke / Stripe thickness: 1 – 12 mm
Standard-Rollenlängen / standard-Length of rolls	20 m, 25 m, 30 m, 50 m, 60 m (je nach Dicke) / (according to Stripe thickness)
Lieferbare Farben / Deliverable colours	Helltransparent (weitere auf Anfrage) / clear transparent (further on inquiry)

PRODUKT / PRODUCT

Hohe Öl- und Benzinbeständigkeit FB01

high oil and gasoline resistance FB01

MERKMAL / FEATURE

Öl- & benzinbeständig

oil & petrol resistant

DOKUMENT / DOCUMENT

35.035

Streifen/Bahnen · Strips/Sheets