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

BIOBASIERTER WEICHMACHER | BIOVIYN™ PVC

PRODUKT / PRODUCT

Weich-PVC biobasiert

Soft PVC bio-based

Datenblatt-Nr. 35.064 · Vorläufig

Technische Eigenschaften

Technical properties

Eigenschaft / Properties	Prüfmethode / Method	Technische Daten / Technical data
Dichte / Density	ISO1183-1 A	1,22 g/cm^3 ± 0,03
Kälteflexibilität / cold flex	ISO 458	ca. – 28 °C
Reißdehnung / Elongation at break	ISO 527	≥ 310 %
Bruchspannung / Tensile strength at yield	ISO 527	≥24MPa
Härte nach Shore A (Andrückzeit 15 s) / Hardness Shore A (Press time 15 s)	ISO 868	79 ± 3

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

BIOBASIERTER WEICHMACHER | BIOVIYN™ PVC

PRODUKT / PRODUCT
Weich-PVC biobasiert
Soft PVC bio-based
Datenblatt-Nr. 35.064 · Vorläufig

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 component of neither the formula of the granules nor the production 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*
Lieferbare Farben / Deliverable colours	auf Anfrage / on inquiry

HINWEISE / NOTES

Enthält Biobasierten Weichmacher (Pflanzenölbasis) und PVC (Bioviyn) / Contains Biobased plasticizer (vegetable oil base) and PVC (Bioviyn)

PRODUKT / PRODUCT
Biobasiert
bio-based

MERKMAL / FEATURE
Biobasierter Weichmacher
bio-based plasticizer

MERKMAL / FEATURE
Bioviyn™ PVC
Bioviyn™ PVC