

DEUREX V 02 G

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:

Polyvinyletherwachs

Sehr hart und sehr niedrig schmelzend

Anwendungen:

- Lacke und Farben (Baulacke, Möbel- und Parkettlacke)
- Kunststoffindustrie (Compounds, Masterbatches, Additive)
- Gummiindustrie (Trenn- und Verarbeitungshilfen)
- Technische und industrielle Anwendungen (Trenn-, Gleit- und Schutzwachse)
- Kosmetik- und Körperpflegeindustrie
- Papier- und Verpackungsindustrie
- Klebstoffe und Dichtungsmittel (Low-Temperature-Hotmelt-Klebstoffe)
- Lederindustrie und Textilindustrie
- Kraftstoffe und Schmierstoffe
- Pflegeprodukte, z. B. Schuh-, Boden- und Autopflegeprodukte

Eigenschaften:

- Sehr niedriger Tropfpunkt
- Sehr hart
- Verbesserung der Kratz- und Abriebfestigkeit
- Verbesserung der Oberflächeneigenschaften
- Schnelles Aufschmelzen bei niedrigen Verarbeitungstemperaturen
- Rasches Wiedererstarren nach dem Schmelzen
- Bildung dünner, harter Funktionsschichten
- Trocken-haptisches, nicht klebriges Oberflächengefühl
- Geeignet für energiearme und temperaturempfindliche Prozesse

Besonderheiten:

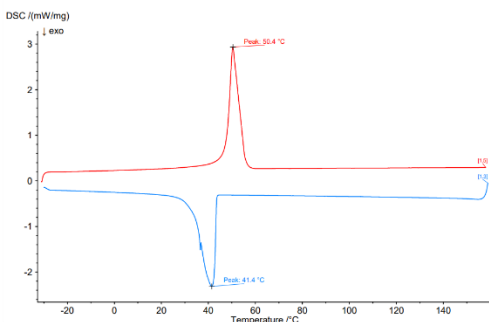
- Gut polierbar, bildet einen seidenartigen Glanz
- Gute Löslichkeit in organischen Lösemitteln ab 38°C (z.B. in Toluol, Xylol- und Trichlorethylen, Testbenzin, Paraffinöl und Terpentinöl)
- Lösungen (25%ig) können durch leichtes Erwärmen (Empfehlung 50°C) und anschließendes Abkühlen (ohne zu rühren) hergestellt werden
- In jedem Mischungsverhältnis mit den üblichen synthetischen und natürlichen Polymeren verträglich
- Energieeinsparung im Prozess

Technische Daten:

Farbe: Weiß
Lieferform: Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	50 °C	65 °C	ASTM D 3954
Penetration:		2,0 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321
Dichte (23 °C):	0,93 g/cm ³	0,94 g/cm ³	ISO 1183

* Bestandteil im Prüfzeugnis



Alternative Produkte:

Siehe <https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-V-02-G/>

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche oder industrielle Schutzrechte sind vom Empfänger zu berücksichtigen. Diese aktuelle Version des Datenblattes ersetzt alle bisherigen Versionen.