

01.01.2025



Transferband

VALENTIN 1722 SPEZIAL

Zum Druck auf speziellen PET-Materialien. Ausgezeichnete Wisch- und Kratzfestigkeit. Ausgezeichnete Lösungsmittelbeständigkeit (Alkohol, Benzin, Kerosin, Bremsflüssigkeit, Motoröl, Autowachs, Halogene Lösungsmittel, etc.).

Eigenschaften

Hohe Hitzebeständigkeit bis 250° C
Absolute Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmittel
Die spezielle Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

Materialspezifikation

Typ:	Harz
Gesamtdicke:	< 9,0 µm
PET-Dicke (Trägermaterial):	4,5 µm
Reibungsfaktor:	< 0,050
Schmelzpunkt Farbe:	112° C
Reißfestigkeit:	> 200 N/mm ²
Übertragungsdichte:	0,65 mini

Rahmenbedingungen

Einsatz	5° bis 35° C und 30 bis 85% RF.
Lagerdauer	12 Monate nach Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Innenraum; hohe Temperatur (wie z.B. neben einer Hitzequelle), hohe Feuchtigkeit sowie direktes Sonnenlicht vermeiden.

Druckeigenschaften

	Gestrichenes Papier	Beschichtetes Papier	Kompatibles PET weiß	Kompatibles PP weiß	Kompatibles PP silber
Kompatibilität	X	X	✓	✓	✓
Bildschwärze	-	-	1,65	1,81	1,68

Maximale Druckgeschwindigkeit 3 IPS

Zertifikate

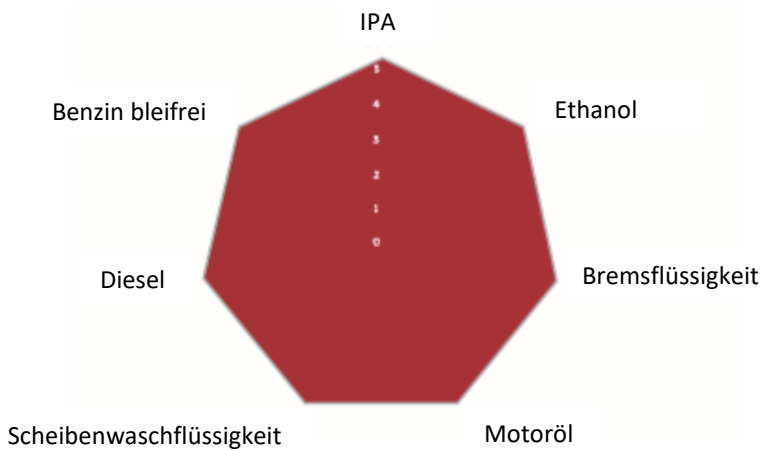
UL gelistet, RoHS-konform (EG-Richtlinie 2011/65/EU)

Beständigkeit des Druckbildes

Tests	Ergebnisse	
Wischen in 100° C Umgebung: Wischen mit Karton (Gewicht 1kg - 50 Zyklen)	ANSI B	Bleifrei Benzin 250
		Bremsflüssigkeit 250
Hitze (250° C): Hitzeverlauf 3,6 kgF/cm ²	Kein Transfer des Bildes auf die Watte	Toluol 250
		Xylol 250
Kratzfestigkeit: 50 Zyklen mit gummibeschichtetem Testgerät	ANSI B	Lösungsmittel 250
Licht: Xenon Lampe 650W/m ²	ANSI A	Azeton 250
		IPA 250
Wasser: 24 St. im Wasser	ANSI A	Ethanol 250

Hin und her bevor das Bild anfängt zu
verlöschen

Valentin 1722 Beständigkeit



5: Perfekt
0: Gelöscht

 Valentin 1722 mit geeigneter,
weißer Folie

Die Werte gelten nur als
Information.