

US150

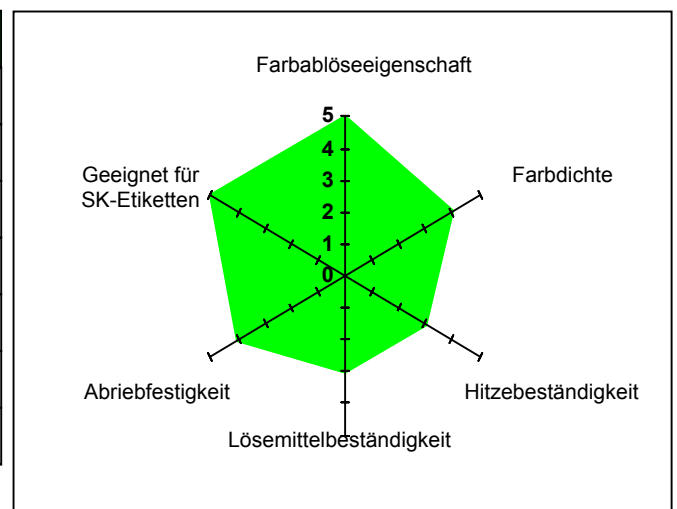
Materialdatenblatt für: Wachs/Harz

Thermotransfer-Carbonbandfolie

Die Thermotransferfolien der Qualität US150 ist eine Premium Wachs/Harz-Carbonfolie, entwickelt für hochauflösende Druckqualität **auf verschiedenste Etikettenmaterialien, insbesondere Kunststoffqualitäten.**

Die US150-Qualität hat eine verbesserte Schmier- und Abriebfestigkeit sowie eine verbesserte chemische Beständigkeit.

Folieneigenschaften	
Farbqualität / typ	Wachs/Harz
Foliendicke	10.0±0.3µm
Trägermaterial	POLYESTER (4.5±0.3µm)
Farbe	Schwarz
Dichte der Farbübertragung	Höher als 0.9 (MACBETH)
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 8"/sec (200mm/sec)
Druckwärme / energie	14mJ/mm ²



Druckeigenschaften	
Druck-, Farbdichte	Höher als 1.9 (MACBETH)
Strichcode Kontrast	Höher als ANSI 3.5/A (PARALLEL BARCODE)
Empfohlenes Druckmaterial	Kunststoffe OPP, PE, PET, beschichtetes, hochglanz Papier
Abriebsfestigkeit	Höher als 90% (MACBETH) * 1
UV Beständigkeit	Höher als 80% (MACBETH) * 2
Einsatzkonditionen	5°C bis 35°C / 20% bis 80% relative Feuchtigkeit
Lagerkonditionen	0°C TO 40°C / 20% TO 80% relative Feuchtigkeit

*1 RUB TEST Anpressdruck: 1.96 X 10⁴ Pa, Reibzyklus: 500, auf beschichtetes Papier
*2 UV TEST 168 Stunden in UV Testgerät, Equivalent zu 3 Monaten Tageslicht

Bemerkung : Diese Informationen basieren auf den Prüfergebnissen der Firma Union Chemicar Co. LTD. Diese Materialspezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Materialdatenblatt Thermotransfer-Carbonfolie US150, Version 1, gültig ab 1. Jan. 2004

Verkauf
in der Schweiz: **SIGTECH AG, Hauptstrasse 72, CH-5037 Muhen**
Tel. +41 (0)62 738 32 32
www.sigtech-ag.ch

