

# US150

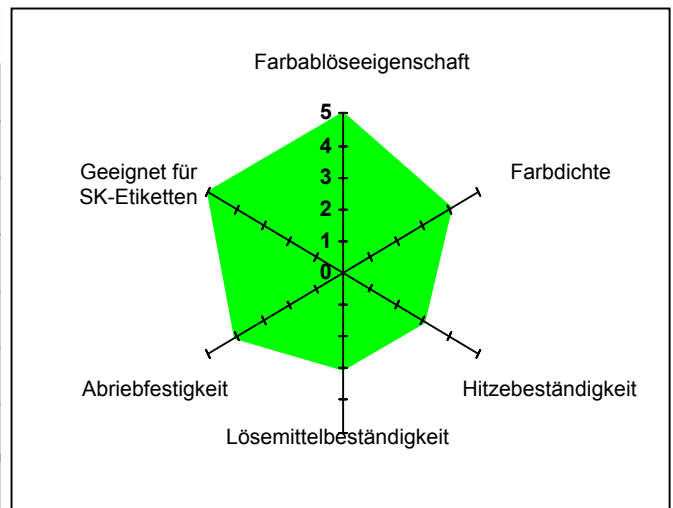
## Materialdatenblatt für: Wachs/Harz

### Thermotransfer-Carbonbandfolie

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

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 <sup>2</sup>



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 10<sup>4</sup> 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**, Gränicherstrasse 1, CH-5034 Suhr, Tel. +41 062 842 27 80, Fax +41 062 842 28 21, <http://www.sigtech-ag.ch>, [sigtech@sigtech-ag.ch](mailto:sigtech@sigtech-ag.ch)