



Tinten für Thermal Inkjet (TIJ)

WLK660090A

Beschreibung

WLK660090A ist eine gelbe, gut deckende Tinte, die in originalen HP®-Kartuschen abgefüllt wird, die für die Verwendung in Thermal Inkjet-Druckern (TIJ) von Videojet qualifiziert sind. Diese Tinte auf Ethanolbasis wurde speziell für eine hochauflösende und kontrastreiche Druckqualität entwickelt, die visuell lesbare alphanumerische und scanbare Barcodes auf dunklen Substraten erzeugt.







Vorteile

- Angebot für iQMark™-Tinten:
  - Erfüllt die Richtlinien der Japan Printing Ink Manufacturing Association
  - Erfüllt die Anforderungen der japanischen ISHL-Liste für organische Lösungsmittel der Klasse 2
  - Enthält keine CMR-Stoffe (Karzinogene, Mutagene, Teratogene)
  - Enthält keine Materialien aus der Liste der Chemikalien nach Proposition 65 von Kalifornien
- Gelber Kontrast auf dunklen Substraten. Mit einer Auflösung von 300 x 600 dpi und einer größeren Schriftart wird der bestmögliche Kontrast erzielt.
- Wasserfest

Anwendungen

Diese Tinte bietet eine hervorragende Haftung auf beschichtetem Karton, flexibler Folie, Glas, Stahl und Aluminium.

Abrieb*

Abrieb mit den Fingern – 1 Minute

0 2 4 6 8 10

Abrieb mit den Fingern – 24 Stunden

0 2 4 6 8 10

Abrieb mit dem Fingernagel – 24 Stunden

0 2 4 6 8 10

Geschwindigkeit

Trocknungszeit

Lang | Mittel | schnell | Sehr schnell

Kompatibilität mit Substrat

	Gut → Hervorragend
Polyester und BOPP-Folie	
PS, PVC, Aluminium	
Nylon, PP-Folie	
Unbehandeltes BOPP	
PE-Folie, Glas	

Beständigkeit

Chemikalienbeständigkeit

Keine | Wasser | Alkohol | Aceton

Wärmebeständigkeit (max.)

°F	100	**200**	300	400	500
Trocken					
°C	38	**93**	150	204	260

Lichtbeständigkeit (Wollskala)

0 2 4 6 8

* Durchschnittliche Ergebnisse der Zielsubstrate

WLK660090A

Tinten für Thermal Inkjet (TIJ)

Technische Daten

Produkt	Produkttyp	Farbe	Lösungsmittelart	Haltbarkeit
WLK660090A	Tinte	Gelb	Ethanol	6 Monate*
216054	Reiniger – Alkoholtupfer, 10	Nicht zutreffend	Isopropanol (IPA)	Nicht zutreffend
29906	Reiniger	Nicht zutreffend	Isopropanol (IPA)	Nicht zutreffend
29805A	Fusselfreie Tücher, 50	Weiß	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
WLK660041	Fusselfreie Tücher, 100	Weiß	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

Lagerung * Tinte zwischen 15 und 35 °C lagern. Tinte bis zur Verwendung im verschlossenen Originalbeutel lagern. Nach dem Öffnen des versiegelten Originalbeutels sollten die Kartuschen innerhalb von vier Wochen verbraucht werden, um ein mögliches Nachlassen der Druckqualität und/oder Verfall zu vermeiden. Vor Gebrauch schütteln.

Druckerparameter

Qualifizierte Modelle	Betriebstemperatur	Betriebsluftfeuchtigkeit	Impulsbreite	Spannung
Videojet 8520; Wolke m610 touch, oem, advanced**	15–40 °C	40–80 %	1,8 µs	9,0 V

**Wenden Sie sich bezüglich der Kompatibilität mit Vorgängermodellen an support@wolke.com.

Zertifizierungen

iQMark™: Die Tinte WLK660090A wurde auf verantwortungsvolle Weise dafür entwickelt und hergestellt, den Kontrast, die Haftung und Betriebszeit zu maximieren sowie gleichzeitig die gesetzlichen Sicherheits- und Umweltbestimmungen zu erfüllen. Alle Chargen werden Tests unterzogen, um die strengen Qualitätsvorgaben zu erfüllen. Formel ohne MEK oder Methanol Erfüllt die Anforderungen der japanischen ISHL-Liste für organische Lösungsmittel der Klasse 2 Enthält keine CMR-Stoffe.***

Schwermetalle: Die Tinte WLK660090A erfüllt die Anforderungen der Vorschriften des CONEG-Modells, darunter 94/62/EG. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 1153.***

RoHS: Die Tinte WLK660090A erfüllt die Anforderungen der RoHS-2-Richtlinie 2011/65/EU und der EU-Richtlinie 2015/863. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 1159.***

REACH: Die Tinte WLK660090A erfüllt die EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils geltenden Fassung. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 1156.***

Halogene: Die Tinte WLK660090A ist gemäß Definition der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) halogenfrei. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 7920.***

Lebensmittelverpackung: Die Tinte WLK660090 darf auf der nicht mit den Lebensmitteln in Kontakt kommenden Seite von Lebensmittelverpackungen eingesetzt werden. Die Verpackung muss eine Barriere zwischen der Tinte und dem jeweiligen Nahrungsmittel bilden. Auf diese Weise verwendet, erfüllen die Tinten die Bestimmungen der 21 CFR 170.3(e)(1) der US-Behörde für Lebens- und Arzneimittel (FDA), Verordnung (EG) Nr. 10/2011 und Verordnung (EG) Nr. 2023/2006. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 7921.***

Sonstiges: Die Tinte WLK660090 enthält keine wesentlichen Allergene, keine Rohstoffe auf tierischer Basis und keine genetisch veränderten oder sonstigen Organismen. Weitere Informationen finden Sie in den Wissensdatenbankartikeln 1148, 1190 und 1152.***

*** Umwelt-, Gesundheits-, Sicherheits- sowie Rechts- und Vorschrifteninformationen können unangekündigt geändert werden. Näheres hierzu finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDS) auf der Videojet-Website. Wissensdatenbankartikel können telefonisch oder per E-Mail bei Videojet angefordert werden.

Telefon **+49 6431 994 0**
E-Mail **info@videojet.de**
Internet **www.videojet.de**

Videojet Technologies GmbH
An der Meil 2
65555 Limburg a. d. Lahn

© 2024 Videojet Technologies GmbH – Alle Rechte vorbehalten.
Videojet Technologies arbeitet ständig an der Verbesserung seiner Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, Design und/oder Produktdaten ohne Vorankündigung zu ändern.