



Thermo Inkjet (TIJ)-inkten

WLK660083A

Beschrijving

De Wolke Cool Black Inkt WLK660083A is gepatenteerde Videojet solvent-inkt verpakt in echte HP®-cartridges. Deze inkt op basis van ethanol is speciaal ontworpen voor het printen van hoogwaardige codes op flexibele verpakkingen, voor klanten die op zoek zijn naar een inkt die snel droogt, uitstekend hecht en minimaal onderhoud vereist.

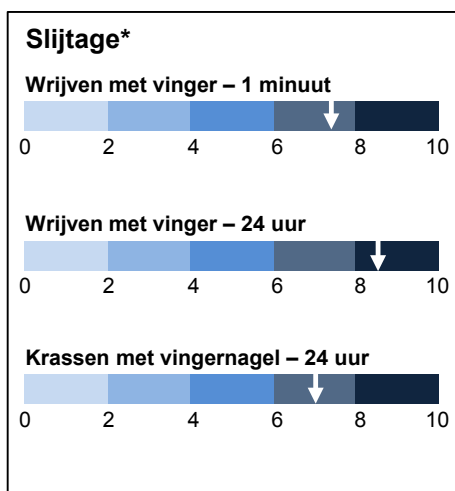
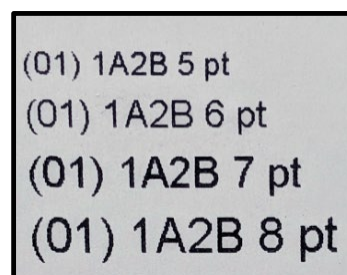
Primaire voordelen

- Toonaangevende houdbaarheidsperiode van 12 maanden
- Breed bereik van 5-40 °C
- Superieure uptime in de meeste verpakkingsomgevingen
- Geen CMR's (carcinogenen, mutagene stoffen, reproductieve toxinen)
- Weinig geurende ethanolformule

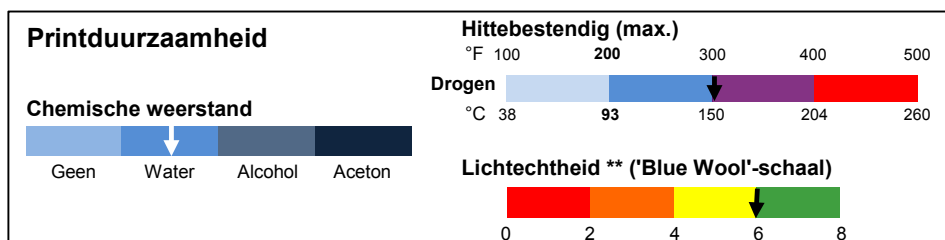
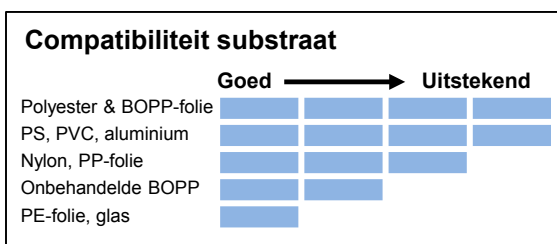
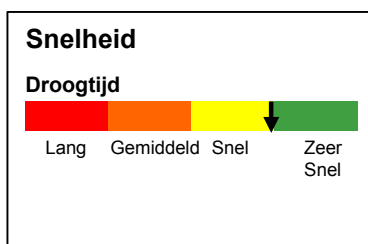
Doeltoepassingen

Cool Black Inkt is uitermate geschikt voor:

- Flexibele verpakkingen die worden gebruikt voor FMCG-producten
- Koude omgevingen
- Gecoate kartonnen dozen of glanzende etiketten die worden gebruikt voor hoogwaardige cosmetica, farmaceutische producten of andere commerciële producten
- Blisterverpakkingen en folies waar uitstekende vochtigheid nodig is



* Gemiddelde resultaten



** Testen werden afgesloten met een 'Blue Wool'-waarde van '6'. Werkelijke resultaten kunnen beter zijn

WLK660083A

Thermo Inkjet (TIJ) inkten

Specificaties

Type solvent

Ethanol

Kleur

Zwart

Reiniger

IPA met pluisvrije doek indien nodig

Houdbaarheidsperiode

12 maanden

Opslagomstandigheden

2-35 °C

Tot aan gebruik bewaren in de oorspronkelijke gesloten zak

Bedrijfstemperatuur¹

5-40 °C

Luchtvochtigheid

30-70%

Minimaal geleverd inktvolume² (DIV)

30 ml

Druppelgrootte

31 pL

Speciale gebruikers overwegingen

Luchtvochtigheid

- Bij een vochtigheid van <30% kan de decap-tijd van de cartridges inconsistent worden en minder dan een uur bedragen. Een vooraf ingestelde inktreiniging/splitsing kan helpen om de eerste code te herstellen.
- Bij een vochtigheid van > 70% zal de droogtijd van vetgedrukte codes (zoals afbeeldingen, 2D-codes, of grote, vetgedrukte tekens) toenemen. In omgevingen met een hoge luchtvochtigheid wordt het aanbevolen om een lagere resolutie te gebruiken.

Gebruiksomstandigheden

- Zodra de oorspronkelijke gesloten zak is geopend, moeten de cartridges binnen 4 weken worden gebruikt om mogelijk verlies van printkwaliteit en/of decap te voorkomen. Zoals bij alle TIJ inkten met solvents, kan het afdrucken bij temperaturen van meer dan 35 °C of bij hoge afdruksnelheden leiden tot vroegtijdige inktuitval.

¹ Bij het afdrucken onder 10 °C wordt het aanbevolen om hoofdletters te gebruiken om mogelijk letterverlies te voorkomen

² De weergegeven DIV-waarden zijn schattingen gebaseerd op interne testresultaten. DIV verschilt per toepassing; deze waarden zijn alleen bedoeld ter referentie.

Certificaten en goedkeuringen

WLK660083A-inkt is ontworpen en gefabriceerd om contrast, hechting en uptime te maximaliseren en te voldoen aan de vereisten voor veiligheid, milieu en regelgeving. Elke batch wordt getest om ervoor te zorgen dat deze voldoet aan de strikte specificaties van de kwaliteitscontrole.

Zware metalen

WLK660083A-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.*

RoHS/WEEE

WLK660083A-inkt voldoet aan de vereisten van de RoHS-2 richtlijn 2011/65/EG en richtlijn (EU) 2015/863. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1159.*

REACH

WLK660083A-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG)

nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.*

Halogenen

WLK660083A-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.*

Anders

- WLK660083A-inkt bevat geen grote allergenen, dierlijke grondstoffen en organismen, al dan niet gemodificeerd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikelen 1148, 1190 en 1152.*
- WLK660083A-inkt:
 - Bevat geen MEK, aceton of methanol
 - Bevat geen Japanse ISHL klasse 1 of 3 organische solventen
 - Bevat geen materialen die op de uitsluitingslijst van de European Printing Ink Association (EuPIA) Materiaal staan
 - Is geen CMR-gecertificeerd product

Systeemcompatibiliteit

Videojet® 8520

Wolke m610® Touch

Wolke m610® OEM

Wolke m610® Advanced

* Informatie over milieu, gezondheid, veiligheid en regelgeving kan zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd. Raadpleeg het huidige Safety Data Sheet (SDS) dat beschikbaar is op de website van Videojet. U kunt kennisartikelen opvragen door te bellen of e-mailen naar Videojet.

Bel ons op **0345-636 522**
E-mail **info.nl@videojet.com**
Of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.
Gildenstraat 33
4143 HS Leerdam
Nederland

© 2019 Videojet Technologies B.V. - Alle rechten voorbehouden. Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op continue productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

