



Bläck till termiska bläckstråleskrivare (TIJ)

WLK660083A

Beskrivning

Cool Black-bläck WLK660083A är ett bläck innehållande lösningsmedel från Videojet vilket paketeras i äkta HP®-patroner. Det här etanolbaserade bläcket har utformats särskilt för utskrift på flexibel paketering, där kunder vill kunna skriva ut högkvalitativa koder med ett bläck som torkar snabbt och fäster utomordentligt bra med minimalt underhåll.

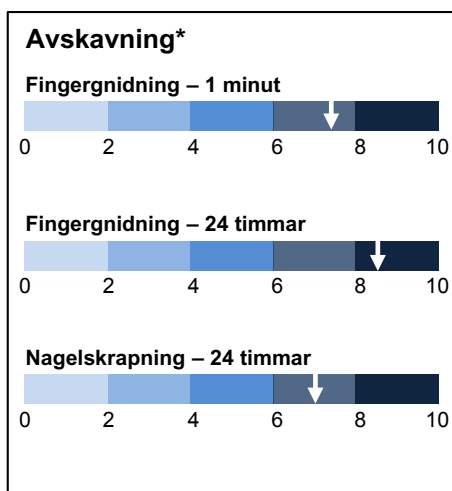
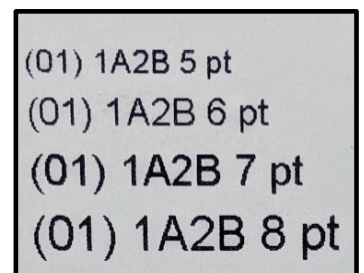
De främsta fördelarna

- En branschledande hållbarhetstid på 12 månader
- Brett driftsintervall på 5–40 °C (41–104 °F)
- Överlägsen drifttid i typiska paketeringsmiljöer
- Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämnen)
- Etanolformel med låg odör

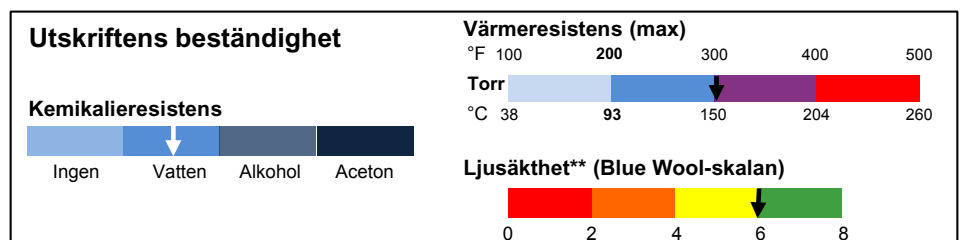
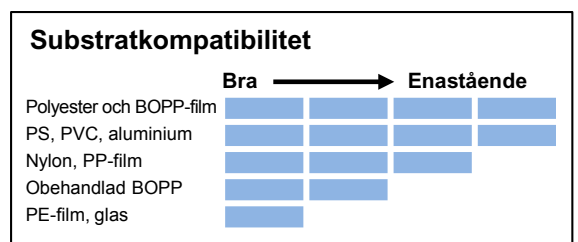
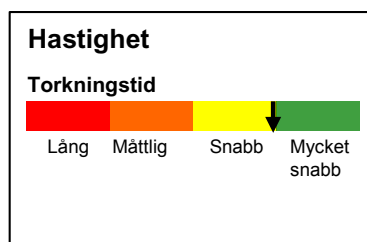
Främsta tillämpningar

Cool Black-bläck är perfekt för:

- flexibel förpackning som används för produkter i dagligvaruhandeln
- miljöer med låg temperatur
- bestruken kartong eller blanka etiketter som används för exklusiv kosmetik, läkemedel eller andra produkter
- blåsförpackningar och folie där vätning är en förutsättning.



* Genomsnittligt resultat för målsubstrat.



** Tester utfördes med ett Blue Wool-värde på "6". De faktiska resultaten kan vara bättre.

WLK660083A

Bläck till termiska bläckstråleskrivare (TIJ)

Specifikationer

Lösningssmedelstyp

Etanol

Färg

Svart

Rengöring

IPA med luftfri trasa/servett vid behov

Hållbarhetstid

12 månader

Förvaringsförhållanden

2–35 °C (36–95 °F)

Förvara i ursprungligt förseglat fodral tills det ska användas

Drifttemperatur¹

5–40 °C (41–104 °F)

Driftluftfuktighet

30–70 %

Minsta levererade bläckvolym² (DIV)

30 mL

Droppstorlek

31 pL

Att tänka på vid användning

Driftluftfuktighet

- Vid luftfuktighet <30 % kan patroner uppvisa inkonsekventa öppentider på mindre än en timme. Bläckrensning/spitning före körning kan användas för att förbättra återhämtning vid första koden.
- Vid luftfuktighet >70 % ökar torrkiden för koder i fetstil (så som grafik 2D-koder eller stora tecken i fetstil). Lägre upplösning rekommenderas i miljöer med hög luftfuktighet.

Användningsförhållanden

- När det ursprungliga förseglade fodralet har öppnats bör patronerna användas inom 4 veckor för att undvika att utskriftskvaliteten och/eller öppentiden eventuellt försämras. Som med alla TIJ-bläck innehållande lösningsmedel kan utskrift i temperaturer >35 °C (95 °F) eller med höga utskriftshastigheter leda till tidiga bläckavbrott.

¹ Typsnitt med versaler rekommenderas vid utskrifter under 10 °C (50 °F) för att undvika att delar av texten eventuellt faller bort.

² Angivna DIV-värden uppskattas utifrån interna testresultat. DIV kommer att variera beroende på tillämpning. Angivna värden är endast avsedda som referens.

Certifieringar och godkännanden

WLK660083A-bläcket är ansvarsfullt framtaget och tillverkat för maximal kontrast, vidhäftning och drifttid samtidigt som det uppfyller säkerhets- och miljökrav samt regulatoriska krav. Varje sats testas för att se till att den uppfyller stränga kvalitets-specifikationer.

Tungmetaller

WLK660083A-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.*

RoHS/WEEE

WLK660083A-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.*

REACH

WLK660083A-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr. 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.*

Halogener

WLK660083A-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.*

Övrigt

- WLK660083A-bläck innehåller inga större allergener, animaliska råvaror eller organismer, vare sig genetiskt modifierade eller inte. Mer information finns i kunskapsartiklarna 1148, 1190, och 1152.*
- WLK660083A-bläck:
 - Innehåller ingen MEK, aceton eller metanol
 - Innehåller inga organiska lösningsmedel enligt japanska ISHL klass 1 eller 3
 - Innehåller inte några ämnen på uteslutningslistan från European Printing Ink Association (EuPIA)
 - Är inte en CMR-klassificerad produkt

Systemkompatibilitet

Videojet® 8520

Wolke m610® touch

Wolke m610® oem

Wolke m610® avancerad

* Information om miljö, hälsa, säkerhet och bestämmelser kan ändras utan förvarning. Se det aktuella säkerhetsdatablad (SDS) som finns på Videojets webbplats. Kunskapsartiklar kan begäras via telefon eller e-post till Videojet.

Ring **+46 31 7466190**

Mejla **info.se@videojet.com**

Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden

Johannefredsgatan 4

Mölnadal

Sweden

© 2020 Videojet Technologies Inc. – Med ensamrätt. Vår policy på Videojet Technologies Inc. står för fortsatt produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra design och/eller specifikationer utan förhandsbesked.

