



1580/1860 Bläck

V4275



Beskrivning

V4275 är ett termokromiskt mörkgrönt/svart till blått MPK/etanol-bläck som är kvalificerat för de kontinuerliga bläckstråleskrivarna (CIJ) 1580 och 1860. Det klarar påfrestningarna i ett kontinuerlig flöde av retorttillagningsprocesser och producerar blå färgkoder som är lätta att se. Den initiala färgen kan variera beroende på substratet.

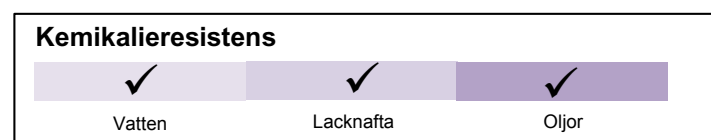
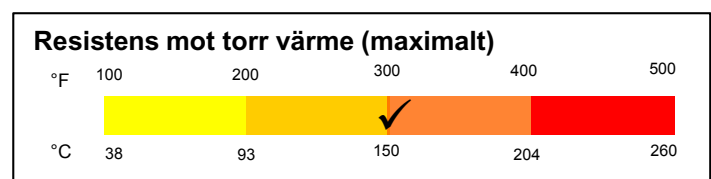
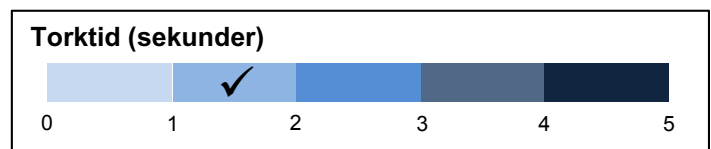
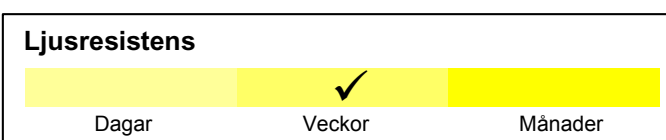
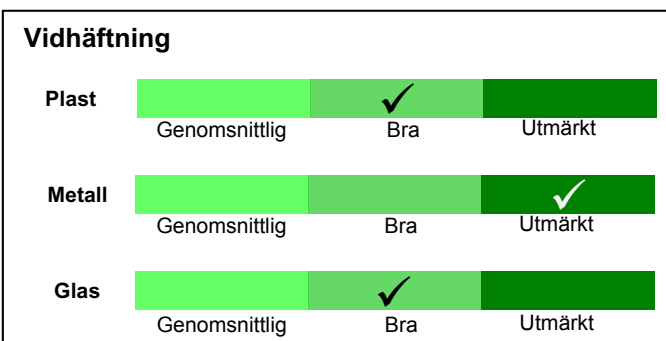
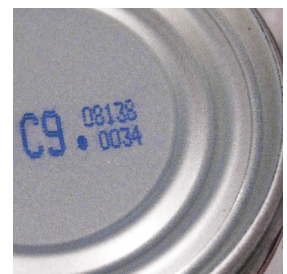
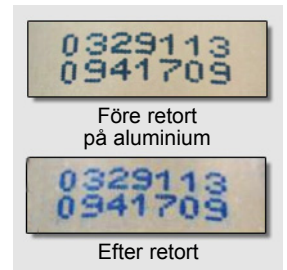
Fördelar

- iQMark™ bläckerbjudande, utan MEK:
 - Utan MEK, aceton, metanol
 - Inga material från European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
 - Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)
- Grön/svart till blå färgförändring under retort
- Beständig mot lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta och oljor

Tillämpningar

Bläcket passar utmärkt för kodning och märkning av aluminium- och stålburkar, glasburkar och plastbehållare som bearbetas av retort eller autoklav, och som vanligtvis används för att bevara grönsaker, bönor, frukt, soppor, såser, barnmat, kött, fisk, färdiga rätter och foder till husdjur. Bläcket uppfyller livsmedelstillverkarens interna kvalitetskontrollprocesser och standardarbete som kräver ett visuellt hanteringsverktyg för att verifiera att produkter har genomgått sina kritiska retorttillagningsprocesser. Det kan också användas i livsmedels- eller läkemedelstillämpningar där kunden vill minska utsläpp från lösningsmedelsanläggningar (t.ex. MEK och aceton).

V4275 ger utmärkt vidhäftning på aluminium och polystyren.



V4275

1580/1860 Bläck

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4275	Bläck	Mörkgrön/svart	Pentanon/etanol	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	12 månader*
V7211	Make-up	Färglös till svagt gul	Pentanon/etanol	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	24 månader*
V909	Rengöring	Färglös till svagt gul	Pentanon/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*

Förvaring

*Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1580, 1860	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Certifieringar och godkännanden –

iQMark™: V4275-bläcket är ansvarsfullt framtaget och tillverkat för maximal kontrast, vidhäftning och drifttid samtidigt som det uppfyller säkerhets- och miljökrav samt lagstadgade krav. Varje sats testas för att se till att den uppfyller stränga kvalitetsspecifikationer.

Tungmetaller: V4275-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.**

RoHS/WEEE: V4275-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V4275-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.**

Halogener: V4275-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.**

Livsmedelsförpackningar: V4275-bläck kan användas på den sida på livsmedelsförpackningar som ej är i kontakt med livsmedlet. Förpackningen måste ha en barriär mellan bläcket och livsmedlet. Vid användning på detta sätt överensstämmer bläcken med 21 CFR 170.3(e)(1), förordning (EG) nr 10/2011 och förordning (EG) nr 2023/2006. Mer information finns i kunskapsartikel 7921.**

Övrigt: V4275-bläck innehåller inga större allergener, animaliska råvaror eller organismer, vare sig genetiskt modifierade eller inte. Mer information finns i kunskapsartiklarna 1148, 1190 och 1152.**

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

Ring **+46 31 7466190**
Mejla **info.se@videojet.com**
Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden
Johannefredsgatan 4
Mölndal
Sweden



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

