



Bläck för 1000-serien

V460

Beskrivning

V460 är ett etanolbläck med svag lukt som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) i 1000-serien. Bläcket passar utmärkt för kunder som har luktkänsliga tillämpningar eller har infört miljömässiga hållbarhetsmål.

Fördelar

- iQMark™ bläckerbjudande med svag lukt:
 - Bas av etanollösningsmedel med svag lukt
 - Utan MEK, aceton, metanol
 - Inga material från European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
 - Inga material som finns med på Japan Printing Ink Makers Associations (JPIMA) undantagslista
 - Innehåller inga organiska lösningsmedel enligt japanska ISHL klass 2
 - Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)
- Beständig mot syror, baser, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta och oljor
- Färre make-up-patronsbyten, 50 % mindre make-up-användning jämfört med MEK

Tillämpningar

V460-bläck passar utmärkt för stora multinationella kunder samt en del statliga organ som i allt högre grad fokuserar på hållbarhetsmål för hälsa, säkerhet och miljö. Det passar även utmärkt för vanligt förekommande luktkänsliga tillämpningar, t.ex. på förpackningar för bakade livsmedel, tobak och kaffe, babyprodukter samt produkter för hälsa, skönhet och hygien.

Bläcket har en utmärkt vidhäftningsförmåga på en mängd olika substrat, t.ex. aluminium, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester och nylon.



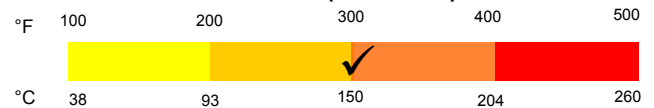
Vidhäftning



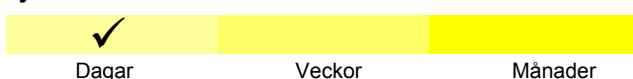
Torktid (sekunder)



Resistens mot torr värme (maximalt)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V460

Bläck för 1000-serien

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V460	Bläck	Svart	Etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 månader*
V712	Make-up	Färglöst till svagt gult	Etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 månader*
V910	Rengöring	Färglöst till svagt gult	Etanol	1 liter (-Q)	30 månader*

Förvaring *Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
12X0, 15X0, 16X0, 1610DH	5–45 °C**	10–90 %**	60 µm, 70 µm

Särskilda driftskrav ** Lufttorkarsats obligatorisk vid förhållanden > 30 °C eller > 60 % RH

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V460-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: V460-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.***

RoHS: V460-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.***

REACH: V460-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.***

Halogener: V460-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.***

Livsmedelsförpackningar: V460-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: V460-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
Mölnadal
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.

