



1000 Line UHS-bläck

V531

Beskrivning

V531 är ett etanolbläck med svag lukt som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1000 Line UHS. Bläcket passar utmärkt för kunder med luktkänsliga tillämpningar eller som har implementerat miljömässiga hållbarhetsmål.

Fördelar

- Svag lukt, utan MEK, utan aceton, utan metanol
- Överensstämmer med European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
- Överensstämmer med Japan Printing Ink Makers Associations undantagslista
- Överensstämmer med Japan ISHL-förordningen
- Beständig mot syror, baser, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta och oljor

Tillämpningar

Vissa stora multinationella kunder, liksom vissa statliga organ, fokuserar i allt högre grad på målsättningar rörande hälsa, säkerhet och miljömässig hållbarhet. V531 är idealiskt för luktkänsliga tillämpningar som är vanligt förekommande i bakade livsmedel, tobak, kaffeförpackningar, babyprodukter samt produkter för hälsa, skönhet och hygien.

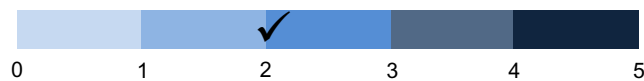
Bläcket har en utmärkt vidhäftningsförmåga på en mängd olika substrat, däribland aluminium, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester och nylon.



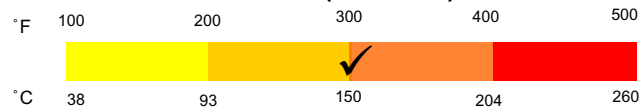
Vidhäftning



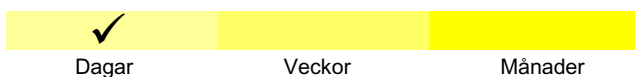
Torktid (sekunder)



Resistens mot torr värme (maximalt)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V531

1000 Line UHS-bläck

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V531	Bläck	Svart	Etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 månader*
V833	Make-up	Färglös till svagt gul	Etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 månader*
V910	Rengöring	Färglös till svagt gul	Etanol	1 liter (-Q)	30 månader*

Förvaring *Förvaras mellan 2 och 35 °C.

Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1620 UHS, 1650 UHS	5–45 °C**	10–90 %**	50 µm

Särskilda driftskrav **Lufttorkarsats är obligatorisk – alla villkor.

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V531-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: V531-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.***

RoHS: V531-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.***

REACH: V531-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.***

Halogener: V531-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.***

Livsmedelsförpackningar: V531-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: V531-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
Möndal
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.

