



1000 Line UHS/HR-bläck

V524

Beskrivning

V524 är ett svart MEK-bläck för elektronik som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1000 Line UHS/HR. Detta högpresterande bläck har utformats särskilt för kodnings- och märkningstillämpningar på elektronikmarknaden. Det har god motståndskraft mot stänk, blöta och gnuggning vid exponering för en mängd olika lösningsmedel, däribland isopropylalkohol och etanol.

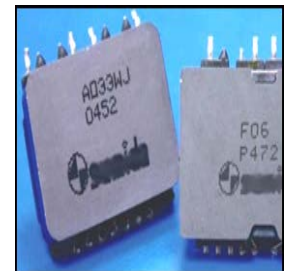
Fördelar

- Utmärkt motstånd mot isopropanol (IPA)
- Beständig mot syror, baser, alkoholer, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, bensin, lacknafta och oljor
- Överensstämmer med European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista

Tillämpningar

V524 är idealiskt för tryckning på elektronikkomponenter som vanligen rengörs med etanol eller IPA efter kodning. Typiska underlag omfattar en mängd olika gjutna och extruderade plaster, kompositers och metaller som används i kopplingar, höljen och komponenter.

Alternativa rengöringsmedel utan MEK/med låg mängd VOC:er (V930) samt utan MEK/utan narkotikaprekursorer (V940) finns tillgängliga.



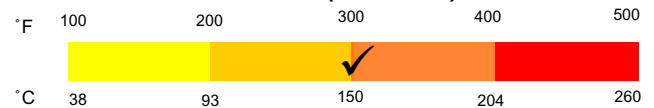
Vidhäftning



Torktid (sekunder)



Resistens mot torr värme (maximalt)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V524

1000 Line UHS/HR-bläck

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V524	Bläck	Svart	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	15 månader*
V824	Make-up	Färglös till svagt gul	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 månader*
V902	Rengöring	Färglös till svagt gul	MEK	1 liter (-Q)	30 månader*
V930	Rengöring	Färglös till svagt gul	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V940	Rengöring	Färglös till svagt gul	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 månader*

Förvaring

* Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1620 UHS/HR, 1650 UHS/HR	5–45 °C	10–90 %	40 µm, 50 µm

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V524-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: V524-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.**

RoHS: V524-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V524-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.**

Livsmedelsförpackningar: V524-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: V524-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.

