



Bläck för 1000-serien

V463

Beskrivning

V463 är ett svart icke-MEK bläck som är baserat på MIPK (metylisopropylketon) och avsett för allmänna tillämpningar. Det är kvalificerat för kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) i 1000-serien. Bläcket passar utmärkt i höghastighetstillämpningar för en mängd olika substrat, t.ex. plast, metall, glas, inklusive svåra plastsubstrat som biaxialt orienterad polypropen (BOPP) samt polyeten med hög och låg densitet (HDPE och LDPE), vilket finns i flexibla livsmedelsförpackningar. Bläcket, make-up- och rengöringslösningen har tagits fram särskilt för att överensstämna med listan över organiska lösningsmedel enligt japanska ISHL klass 2.

Fördelar

- En formel utan MEK, aceton, metanol
- Vidhäftning och torktid jämförbar med MEK-bläck
- Lägre make-up-konsumtion (40 %) än MEK-produkter
- Beständigt mot syror, baser, lacknafta och oljor
- Retortbeständigt, något bensenbeständighet
- Överensstämmer med listan över organiska lösningsmedel enligt japanska ISHL klass 2
- Kompatibelt med European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista

Tillämpningar

Utmärkt vidhäftning på en mängd olika substrat, t.ex.: ABS-plast, aluminium, polystyren, polyvinylklorid (PVC), polyester, stål och nylon. Detta icke-MEK bläck är ett kompatibelt alternativ till V401, V410 och V411. Alternativa rengöringsmedel utan MEK/med låg mängd VOC:er (V930) och utan MEK, aceton och narkotikaprekursorer (V940) finns tillgängliga.



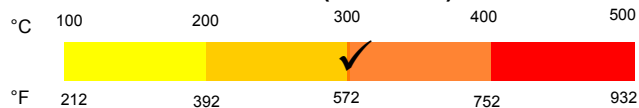
Vidhäftning



Torktid (sekunder)



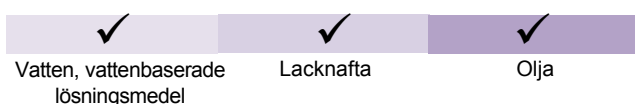
Resistens mot torr värme (maximalt)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V463

Bläck för 1000-serien

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V463	Bläck	Svart	MIPK	750 ml (-D)	12 månader*
V725	Make-up	Färglöst till svagt gult	MIPK	750 ml (-D)	24 månader*
V916	Rengöring	Färglöst till svagt gult	MIPK	1 liter (-Q)	30 månader*
V930	Rengöring	Färglöst till svagt gult	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V940	Rengöring	Färglöst till svagt gult	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 månader*

Förvaring

* Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

Skrivarparametrar

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

Certifieringar och godkännanden –

Tungmetaller: V463-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.*

RoHS/WEEE: V463-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.*

REACH: V463-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.*

Halogener: V463-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.*

Livsmedelsförpackningar: V463-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: V463-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.

