



Bläck för 1000-serien

V420

Beskrivning

V420 är ett svart MEK-bläck för returglasflaskor som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) i 1000-serien. Bläcket passar utmärkt vid höghastighetstappning där koder måste tåla de specifika förhållanden som returflaskor utsätts för i produktions-, distributions- och försäljningsprocesserna.

Fördelar

- iQMark™ bläckerbjudande för livsmedelsförpackningar:
 - Kompatibelt med den schweiziska livsmedelsförpackningsförordningens undantagslista
 - Inga material från European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
 - Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)
- Penetrerar och är beständigt mot tunna kondenslager
- Klarar pastörisering, retortprocess och isbad
- Avlägsnas med varmtvättprocesser som innefattar kaustiklösningar
- Beständig mot syror, lacknafta, oljor, alkohol, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C och bensin

Tillämpningar

V420-bläck används för utskrift på returglasflaskor som används inom dryckestillverkning. Dessa flaskor returneras från marknaden, rengörs med hjälp av tvättprocesser som innefattar kaustiklösningar och fylls strax därefter med kall dryck. Flaskans ytor är vanligtvis våta på grund av kondens från varma, fuktiga miljöer. Större vattenmängder måste avlägsnas med hjälp av en luftkniv eller ett avblåsningssystem för att få god utskriftskvalitet och vidhäftning.

Bläcket ger utmärkt vidhäftning på en mängd andra substrat, t.ex. ABS-plast, aluminium, polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål och nylon.



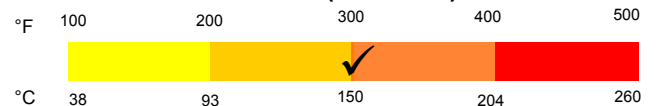
Vidhäftning



Torktid (sekunder)



Resistens mot torr värme (maximalt)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V420

Bläck för 1000-serien

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V420	Bläck	Svart	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	12 månader*
V723	Make-up	Färglöst till svagt gult	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 månader*
V905	Rengöring	Färglöst till svagt gult	MEK	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

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V420-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: V420-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.**

RoHS: V420-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V420-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.**

Halogener: V420-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.**

Livsmedelsförpackningar: V420-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: V420-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.

