



Bläck för kontinuerlig bläckstråleskrivare

V4240

Beskrivning

V4240 är ett svart CMR-fritt MEK-baserat bläck utan etanol. I likhet med V4210 och V4210A har V4240 utformats för att motstå kondensbildning, som är vanlig på kalla dryckesbehållare som inte kan returneras. Detta bläck är perfekt för användning i höghastighetsapplikationer för en mängd olika substrat som glas, plastflaskor och burkar, särskilt i varma och fuktiga miljöer och/eller på substrat där fukt har uppstått på grund av kallfyllning, kylning eller frysning. Det är kvalificerat för användning i Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ).

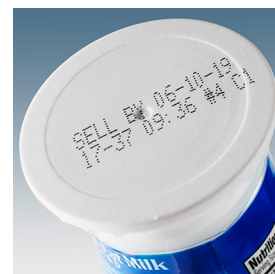
Fördelar

- CMR-fri version av V4210 och V4210A Videojet bläck för drycker
- Penetrerar tunna lager av kondens
- Klarar pastörisering och retortprocesser
- Klarar kylning och nedsänkning i isvatten
- Beständigt mot syror, baser, lacknafta och oljor
- Prestanda liknande den hos V4210 och V4210A
- Chase-konvertering kompatibel med V4210 och V4210A utan behov av genomspolning
- Efterföljer de tidigare bläcken 16-8530, 16-8530A, V0001-681, 201-CJ01-681, 201-CJ03-011, V410, V410A, V505, V505A

Tillämpningar

V4240-bläcket används för märkning på kalla livsmedels- och dryckesförpackningar, som aluminiumburkar och -tunnor, bestruckna aluminium- eller stål kapsyler, två- och tredelade tennfria stålburkar, tunnor av rostfritt stål, ABS-plast, polystyren, glasflaskor som inte kan returneras, polykarbonat, polyester, PET-läskflaskor, avvridbara kapsyler av polyolefin, yoghurtburkar och nylon.

Ett MEK-fritt rengöringsmedel med låg mängd VOC:er (V930) och en rengöringslösning utan narkotikaprekursorer (V940) finns tillgängliga.



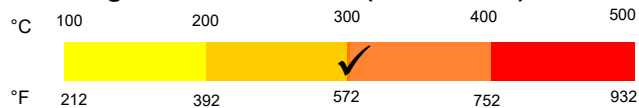
Vidhäftning



Torktid (sekunder)



Beständighet mot torr värme (max 10 min)



Ljusbeständighet



Kemisk beständighet



V4240

Bläck för kontinuerlig bläckstråleskrivare

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4240	Bläck	Svart	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	18 månader*
V7206	Tillsatsvätska	Färglöst till svagt gult	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	24 månader*
V901	Rengöringsmedel	Färglöst till svagt gult	MEK	1 liter (-Q)	30 månader*
V930	Rengöringsmedel	Färglöst till svagt gult	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V940	Rengöringsmedel	Färglöst till svagt gult	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 månader*

Förvaring * Förvaras mellan 2 och 35 °C.

Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1240, 1280 s/w V1.001.42286 eller senare, 1580, 1880	0–50 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm
1880 UHS	5–45 °C	10–90 %	50 µm

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V4240-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. V4240-bläcket innehåller varken ftalater, polycykliska aromatiska kolväten, mineralolja, tennorganiska föreningar, halogenerade kolväten, fotoinitiering, bisfenol A (BPA), större allergener, animaliska råvaror eller organismer, genetiskt modifierade eller ej. Information finns i kunskapsartiklarna 1148, 1190 och 1152.**

Produktförpackningar: V4240-bläck, makeup och rengöringsmedel levereras i certifierade kartonger från hållbara skogar. Komponenter för patroner med bläck och makeup samt rengöringsflaskor kan återvinnas. Information finns i kunskapsartiklarna 18090 och 14286.**

Livsmedelsförpackningar: V4240-bläck kan användas på den sida av livsmedelsförpackningen som inte är i kontakt med livsmedlet. Förpackningen ska utgöra en barriär mellan bläcket och livsmedlet. Vid användning på detta sätt efterlever bläcken 21 CFR 170.3(e)(1), förordning (EG) nr 10/2011 och förordning (EG) nr 2023/2006. Information finns i kunskapsartikel 7921.**

Tungmetaller: V4240-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Information finns i kunskapsartikel 1153.**

RoHS: V4240-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Information finns i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V4240-bläck efterlever EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i ändrad lydelse. Information finns i kunskapsartikel 1156.**

Halogener: V4240-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Information finns i kunskapsartikel 7920.**

**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 per e-post.

Ring **031-7873457**

Skicka e-post till **info.se@videojet.com**

Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden
Johannefredsgatan 4
Mölnadal
Sweden

© 2023 Videojet Technologies Inc. – Med ensamrätt.
Videojet Technologies Inc. har fokus på kontinuerlig produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra utformning och/eller specifikationer utan förvarning.

