



Bläck för kontinuerliga bläckstråleskrivare

V4264

Beskrivning

V4264 är ett svart MPK/etanollösningsmedels-bläck med lägre tillsatsvätskeförbrukning än typiska MEK-baserade bläck, som Videojets V4211. I likhet med V4211 och V4263 har V4264 utformats för vidhäftning på flexibel plastfilm. Detta patentsökta bläck har tagits fram särskilt i enlighet med listan över organiska lösningsmedel enligt japanska ISHL klass 2. V4264 passar utmärkt i höghastighetstillämpningar för en mängd olika substrat, särskilt plast, metall och glas. Det är kvalificerat för användning i Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ).

Fördelar

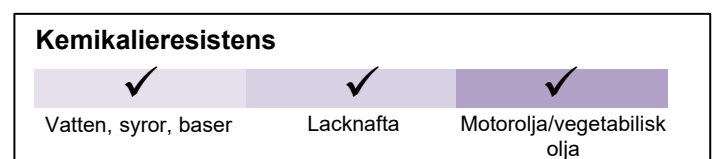
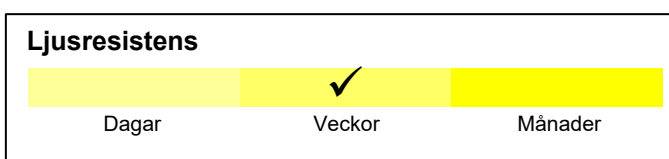
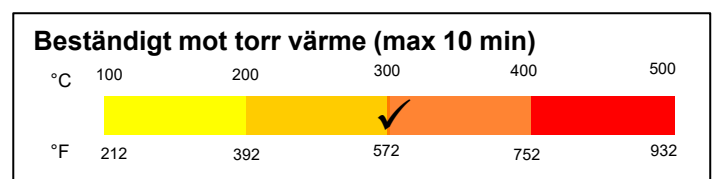
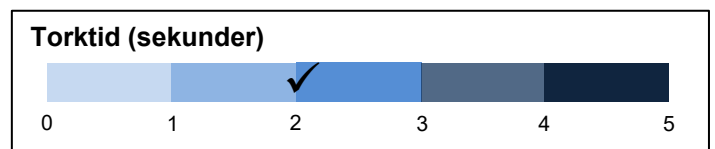
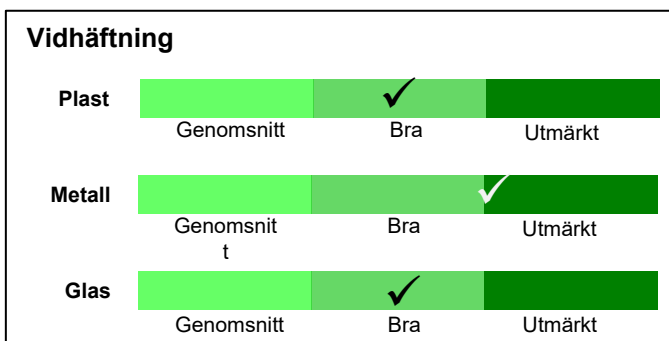
- iQMark™ Säkrare och mer hållbart
 - Utan MEK, aceton, metanol
 - Utan CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämnen)
 - Kompatibelt med japanska ISHL
 - Kompatibelt med den schweiziska livsmedelsförpackningsförordningen
 - Upp till 50 % lägre tillsatsvätskeförbrukning än V4211
 - Mindre plast- och kartongavfall
 - Lägre VOC-utsläpp och mindre interaktion med skrivaren
- Utmärkt vidhäftning på flexibla filmer, inklusive BOPP, och styva plastförpackningar
- Beständigt mot syror, baser, lacknafta och oljor
- Prestanda liknande Videojets V4211-plastbläck
- Chase-konvertering kompatibel med Videojets V4263-plastbläck, ingen spolning krävs



Användningsområden

V4264-bläcket är perfekt för utskrift på flexibla plastförpackningar där alternativ till MEK är att föredra. Det har en utmärkt vidhäftningsförmåga på en mängd olika substrat, däribland ABS-plast, aluminium, BOPP, polystyren, polykarbonat och stål.

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



V4264

Bläck för kontinuerliga bläckstråleskrivare

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4264	Bläck	Svart	MPK/etanol	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	18 månader*
V7250	Tillsatsvätska	Färglöst till svagt gult	MPK/etanol	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	24 månader*
V916	Rengöringsmedel	Färglöst till svagt gult	MIPK	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 1.001.42000 eller senare 1580, 1860, 1880	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V4264-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. V4264-bläcket innehåller varken MEK, metanol, aceton, ftalater, polycykliska aromatiska kolväten, mineralolja, tennorganiska föreningar, halogenerade kolväten, fotoinitiering, bisfenol A (BPA), större allergener, animaliska råvaror eller organismer, genetiskt modifierade eller inte. Mer information finns i kunskapsartikel 15065, 14647 och 14634.**

Produktförpackning: V4264-bläck, tillsatsvätska och rengöringsmedel levereras i kartonger från hållbara skogar. Komponenter för bläck- och tillsatsvätskepatron och rengöringsflaskor kan återvinnas. Mer information finns i kunskapsartikel 14286.**

Livsmedelsförpackningar: V4264-bläck kan användas på den sida av livsmedelsförpackningar som ej är i kontakt med livsmedlet. Förpackningen måste erbjuda en barriär mellan bläcket och livsmedlet. Vid användning på detta sätt överensstämmer bläcket med 21 CFR 170.3(e)(1), förordning (EG) nr 10/2011 och förordning (EG) nr 2023/2006. Alla komponenter i detta bläck finns med i bilaga 10 till den schweiziska förordningen om livsmedelsförpackning nr 817.023.21. Mer information finns i kunskapsartikel 14389 och 17977.**

Tungmetaller: V4264-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 14629.**

RoHS: V4264-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 14656.**

REACH: V4264-bläck följer EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i ändrad lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 14655.**

Halogener: V4264-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 14375.**

Japan: V4264-bläck uppfyller både riktlinjerna som fastställts av Japans tillverkningsförening för utskriftsbläck och Japans lista med organiska lösningsmedel, klass 2 enligt lagen för industriell hälsa och säkerhet. Mer information finns i kunskapsartikel 17886.**

**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 **031-7873457**

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

Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden

Johannefredsgatan 4

Mölnadal

Sweden



© 2022 Videojet Technologies Inc. Med ensamrätt. Videojet Technologies Inc.s policy är kontinuerlig produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra design och/eller specifikationer utan föregående meddelande.

