



1000 Line UHS-bläck

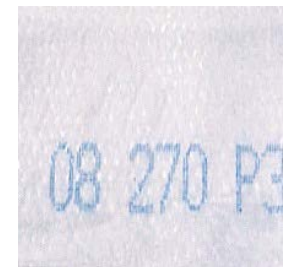
V543

Beskrivning

V543 är ett fuktindikerande/tvättbart **blått** etanolbläck med svag lukt som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1000 Line UHS. Bläcket blir osynligt när det kommer i kontakt med vatten eller andra vattenbaserade vätskor. Det används främst som en visuell fuktindikator.

Fördelar

- **iQMark™** bläckerbjudande med svag lukt:
 - Bas av etanollösningsmedel med svag lukt
 - Utan MEK, aceton, metanol
 - Kosmetisk kvalitet – godkänd för hudkontakt
 - Inga material från European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
 - Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)
 - Tillverkad med livsmedelsgodkänt material och god tillverkningsmetoder som arbetar under goda tillverkningsmetoder av branschstandard (GMP)
- Vattenlösligt – avlägsnas lätt med vanligt vatten eller andra vattenbaserade vätskor
- Beständig mot aceton, bensin, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta och oljor



Tillämpningar

V543 är idealiskt för kodning på personvårdsprodukter. Det kan användas som en fuktindikator på absorberande blöjor och inkontinensprodukter. Bläcket löses upp helt när det utsätts för vatten eller vattenbaserade vätskor.

Sekundära tillämpningar omfattar märkning/koder avsedda för tillfälliga interna partier eller partiidentifiering på tråg eller partibehållare som kräver mycket enkel borttagning med hjälp av en enkel vattenlösning. Andra liknande "borttagningsbläck" finns, men de kräver alla vattenbaserade frätande eller lätta tvällösningar.



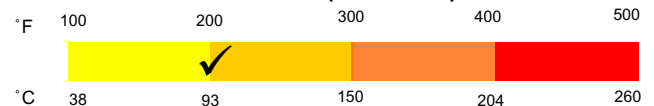
Vidhäftning



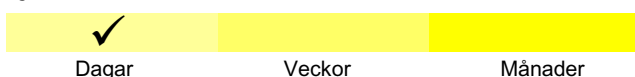
Torktid (sekunder)



Resistens mot torr värme (maximalt)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V543

1000 Line UHS-bläck

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V543	Bläck	Svart	Etanol	750 ml (-D)	18 månader*
V834	Make-up	Färglös till svagt gul	Etanol	750 ml (-D)	24 månader*
V906	Rengöring	Färglös till svagt gul	Etanol	1 liter (-Q)	30 månader*

Förvaring *Förvaras mellan 2 och 35 °C.

Skrivarparametrar

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

Särskilda driftskrav **Lufttorkarsats är obligatorisk – alla villkor.

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V543-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 kvalitets-specifikationer.

Tungmetaller: V543-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.***

RoHS: V543-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.***

REACH: V543-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.***

Halogener: V543-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.***

Livsmedelsförpackningar: V543-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: V543-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.

