



1000 Line UHS-blekk

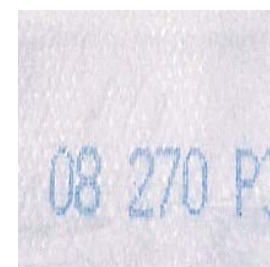
V543

Beskrivelse

V543 er et fuktighetsindikerende/vaskbart **blått** etanol-blekk kvalifisert for bruk i Videojet 1000 Line UHS-blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket blir synlig når det utsettes for vann eller andre vannbaserte væsker. Det brukes primært som en visuell fuktighetsindikator.

Fordeler

- iQMark™-blekk med lav lukt som tilbyr:
 - Løsemiddelbase med etanol og lav lukt
 - Uten MEK, uten aceton, uten metanol
 - Kosmetisk kvalitet – godkjent for kontakt med huden
 - Inneholder ingen materialer på eksklusjonslisten til European Printing Ink Association (EuPIA)
 - Uten CMR-er (kreftfremkallende stoffer, mutagener, reproduktive toksiner)
 - Produsert ved hjelp av næringsmiddelgodkjente materialer og i henhold til bransjestandarden Good Manufacturing Practices (GMP)
- Vannløselig – enkelt å fjerne med vann eller andre vannbaserte væsker
- Bestandig mot aceton, bensin, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer



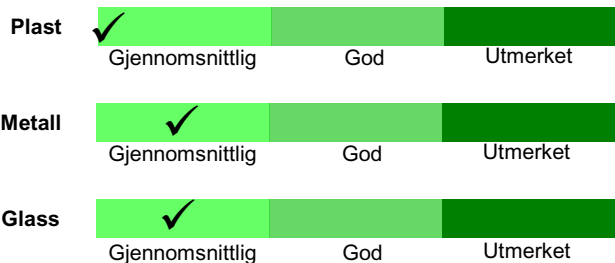
Applikasjoner

V543 er perfekt for koding på produkter for personlig pleie. Det brukes primært som en fuktighetsindikator på absorberende bleier og inkontinensprodukter. Blekket oppløses helt når det utsettes for vann eller vannbaserte væsker.

Sekundære bruksområder inkluderer merking/koding for midlertidig identifikatorer i partier på fabrikken eller identifikasjon på fat eller partibeholdere som krever enkel fjerning ved hjelp av vann. Det finnes andre lignende blekk som kan fjernes, men de krever bruk av vannbaserte kaustiske løsninger eller såpe.



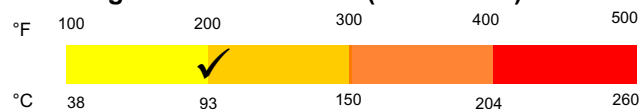
Adhesjon



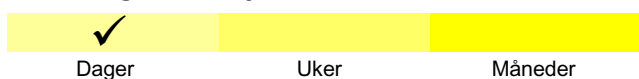
Tørketid (sekunder)



Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V543

1000 Line UHS-blekk

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V543	Blekk	Svart	Etanol	750 ml (-D)	18 måneder*
V834	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	Etanol	750 ml (-D)	24 måneder*
V906	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Etanol	1 liter (-Q)	30 måneder*

Oppbevaring *Skal oppbevares mellom 2 og 35 °C.

Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1620 UHS, 1650 UHS	5–45 °C*	10–90 %**	50µm

Spesielle brukskrav **Et lufttørkesett er obligatorisk i alle forhold.

Sertifiseringer og godkjenninger

iQMark™: V543-blekket er ansvarlig utviklet og produsert for å maksimere kontrast, adhesjon og driftstid samtidig som det tilfredsstillende krav for sikkerhet, miljø og forskrifter. Hvert parti er testet for å sikre at det overholder strenge kvalitetskontrollspesifikasjoner.

Tungmetaller: V543-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.***

RoHS: V543-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.***

REKKEVIDDE: V543-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.***

Halogener: V543-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.***

Matemballasje: V543-blekket kan brukes på matemballasje på den siden som ikke er i kontakt med maten. Emballasjen må fungere som en barriere mellom blekket og maten. Når blekket brukes på denne måten, overholdes 21 CFR 170.3(e)(1), regulering (EF) nr. 10/2011 og regulering (EF) nr. 2023/2006. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7921.***

Annet: V543-blekket inneholder ingen hovedallergener, dyrebaserte råmaterialer eller organismer – hverken genetisk modifiserte eller andre. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1148, 1190 og 1152.***

***Informasjon om miljø, helse, sikkerhet og reguleringer kan endres uten forvarsel, så sjekk det gjeldende sikkerhetsdatabladet (SDS), som er tilgjengelig på Videojet-nettstedet. Du kan få tilgang til kunnskapsartiklene ved å ringe eller sende en e-post til Videojet.

Call **+47 56 99 96 18**
Email **post.no@videojet.com**
Or visit **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 4,
3241 Sandefjord



© 2020 Videojet Technologies Norway. – Med enerett. I Videojet Technologies Inc. jobber vi hele tiden med å forbedre produktene våre ytterligere. Vi forbeholder oss derfor retten til å forandre design og/eller spesifikasjoner uten varsel.

