



1000 Line UHS-blekk

V519

Beskrivelse

V519 er et svart til blått termokromisk MPK/etanol-blekk kvalifisert for bruk i Videojet 1000 Line UHS-blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket er ideelt for å penetrere selv de tykkeste avleiringer som kan finnes på bokser som behandles på produksjonslinjer for fylling av mat (f.eks. suppe). Det tåler også påkjenningene ved kontinuerlig strømningsretorte i matlagingsprosesser, og produserer lesbare blått koder med høy OCR-lesbarhet.

Fordeler

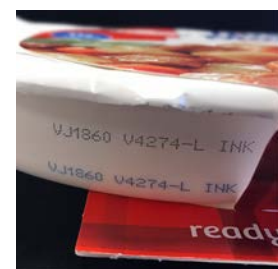
- Penetrerer tynt lag av voksaktige rester
- Utmerket lesbarhet for OCR-systemer, selv etter retorte
- MEK- og Aceton-fri formel
- Bestandig mot baser, bensin, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer

Applikasjoner

V519-blekket er perfekt for retorte- eller autoklavprosesser som vanligvis brukes for å bevare grønnsaker, bønner, frukt, suppe, sauser, babymat, kjøtt/fisk, ferdigmat og dyrefôr, og som også kan brukes i mat- eller legemiddelbransjen, hvis kunden vil begrense utslipp av bestemte løsemidler fra anlegget (f.eks. MEK).

Blekket har utmerket adhesjon på aluminium, polystyren, stål og papp.

Et MEK-fritt rengjøringsmiddel med lav VOC (V930) er tilgjengelig som alternativ.



Retorteforhold:
121 °C (250 °F) i 60 minutter.

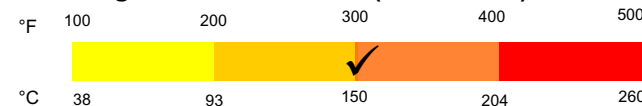
Adhesjon



Tørketid (sekunder)



Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V519

1000 Line UHS-blekk

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V519	Blekk	Svart	Pentanon/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	12 måneder*
V825	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	Pentanon/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 måneder*
V909	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Pentanon/etanol	1 liter (-Q)	30 måneder*
V930	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Aceton/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

Sertifiseringer og godkjenninger

iQMark™: V519-blekket er ansvarlig utviklet og produsert for å maksimere kontrast, adhesjon og driftstid samtidig som det tilfredsstiller krav for sikkerhet, miljø og forskrifter. Hvert parti er testet for å sikre at det overholder strenge kvalitetskontrollspesifikasjoner.

Tungmetaller: V519-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

RoHS: V519-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REKKEVIDDE: V519-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Halogener: V519-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.**

Matemballasje: V519-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: V519-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 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.

