



1580/1860-blekk

V4237

Beskrivelse

V4237 er et svart MEK-blekk som tåler destillasjon, og er kvalifisert for bruk i Videojet 1580- og 1860-blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket er spesialdesignet for produksjon av bestandige koder som motstår dampretorte- og pasteuriseringsprosesser med høy temperatur, som brukes for å oppnå lang hyllelevetid i produksjonen av beholdere med ferdigmat.

Fordeler

- Bestandig mot dampretorte med høy temperatur
- Bestandig mot pasteurisering
- Penetrerer tynne lag med olje
- Bestandig mot baser, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer
- Inneholder ingen materialer på eksklusjonslisten til European Printing Ink Association (EuPIA)
- Ingen CMRs (kreftfremkallende stoffer, mutagener, reproduktive toksiner)

Applikasjoner

Dette blekket brukes til merking og koding av metallbokser og plast-/folieposer med mat som krever destillasjon, deriblant: grønnsaker, frukt, supper, sauser, babytmat, kjøtt/fisk og ferdigmat. Det hender at beholdere stables i tilberedningsprosessen, noe som fører til at kodene kommer i kontakt med andre beholdere. I slike situasjoner er blekket smittebestandig.

V4237 har utmerket adhesjon på et bredt spekter av andre materialer, deriblant: akrylnitril-butadien-styren (ABS), polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål og nylon.

Ingen MEK / lav VOC (V930) og ingen rengjøringsmidler for preparatforløper (V940) er tilgjengelig.



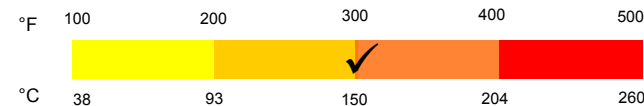
Adhesjon



Tørketid (sekunder)



Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V4237

1580/1860-blekk

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltyp	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V4237	Blekk	Svart	MEK	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	12 måneder*
V7206	Rensevæske	Fargeløs til lys gul	MEK	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 måneder*
V901	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	1 liter (-Q)	30 måneder*
V930	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 måneder*
V940	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 måneder*

Oppbevaring

*Skal oppbevares mellom 2 og 35 °C.

Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1580, 1860	5-45 °C	10-90 %	60 µm, 70 µm

Sertifiseringer og godkjenninger

iQMark™: V4237-blekk 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: V4237-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

RoHS/WEEE: V4237-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REACH: V4237-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Halogener: V4237-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.**

Matemballasje: V4237-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: V4237-blekket inneholder ingen hovedallergener, dyrebaserte råmaterialer eller organismer – verken 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 e-post til Videojet.

Ring **+47 9041 8340**

Send e-post til **post.no@videojet.com**

Eller gå til **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway

Klinestadmoen 4,

3241 Sandefjord

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

