



1580/1860-blekk

V4276



Beskrivelse

V4276 er et rødt termokromisk MPK/etanol-blekk kvalifisert for bruk i Videojet 1580- og 1860-blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket er ideelt for bruk ved hermetisering i høy hastighet der bevis på retorte er ønsket. Det er spesielt utviklet for å endre farge fra **MØRKERØD** til **LYSERØDT** når det har blitt behandlet med damp ved høye temperaturer.

Fordeler

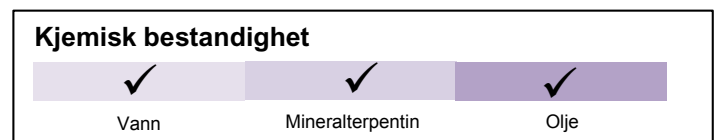
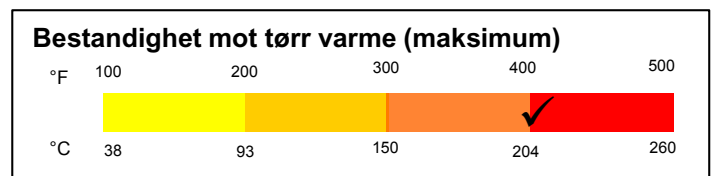
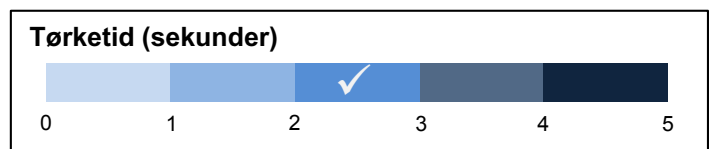
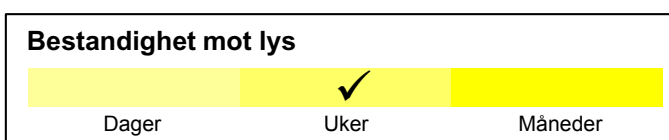
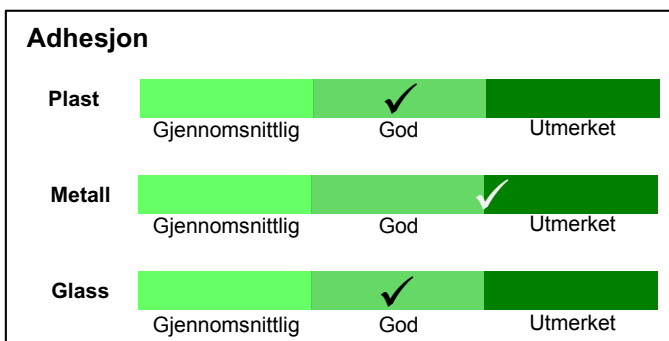
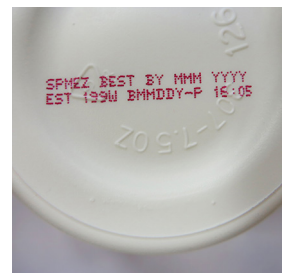
- iQMark™-blekk uten MEK:
 - Uten MEK, uten aceton, uten metanol
 - Inneholder ingen materialer på eksklusjonslisten til European Printing Ink Association (EuPIA)
 - Ingen CMRs (kreftfremkallende stoffer, mutagener, reproduktive toksiner)
- Motstandsdyktig mot syrer, baser, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer
- Endrer farge ved eksponering for damp, noe som indikerer at beholderen har blitt behandlet
- Ekstrem varmebestandighet, tåler > 60 min ved 400 °C

Bruksområder

Dette blekket brukes til koding og merking av matbeholdere før retorteprosesser, som brukes for å bevare grønnsaker, bønner, frukt, suppe, sauser, babymat, kjøtt/fisk, ferdigmat og dyrefôr. Det kan også brukes for næringsmiddel- eller farmasøytiske bruksområder der kunden ønsker å redusere utslipp av løsemidler fra anlegget (f.eks. MEK).

V4276 har utmerket adhesjon på et bredt spekter av substrater, deriblant: aluminium, nylon, polyester, polystyren og papp.

Alternativt rengjøringsmiddel uten MEK / med lav VOC (V930) er tilgjengelig.



V4276

1580/1860-blekk

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V4276	Blekk	Mørkerød	Pentanon/etanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	12 måneder*
V7211	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	Pentanon/etanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	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
1580, 1860	5–45°C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Sertifiseringer og godkjenninger –

iQMark™: V4276-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: V4276-blekket oppfylder kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

RoHS: V4276-blekket oppfylder kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REKKEVIDDE: V4276-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Halogener: V4276-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.**

Matemballasje: V4276-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: V4276-blekket inneholder ikke 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 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 Inc. – 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.

