



1000 Line-blekk

V474

Beskrivelse

V474 er et **blått** termokromisk MPK/etanol-blekk kvalifisert for bruk i Videojet 1000 Line av 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 kan også tåler påkjenningene ved kontinuerlig strømningsretorte i matlagingsprosesser, og produserer lesbare **blå** koder med høy OCR-lesbarhet.

Fordeler

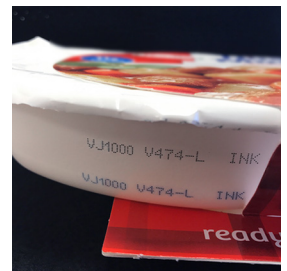
- Penetrerer tynt lag av voksaktig rester
- Utmerket lesbarhet for OCR-systemer selv etter retorte
- Formel uten MEK og aceton
- Bestandig mot baser, bensin, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer

Applikasjoner

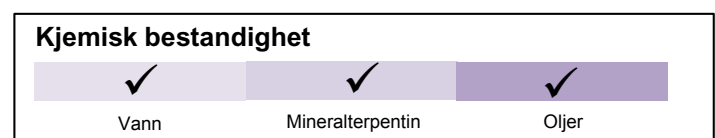
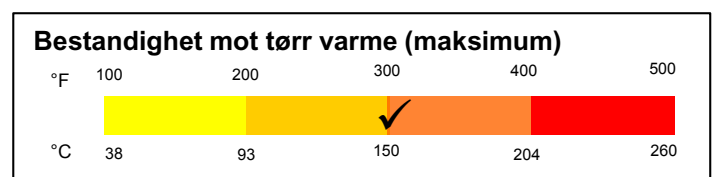
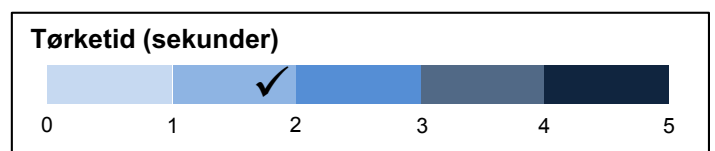
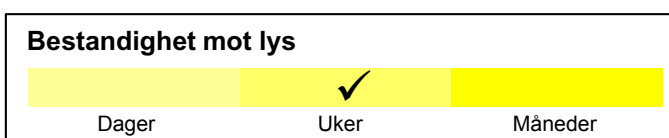
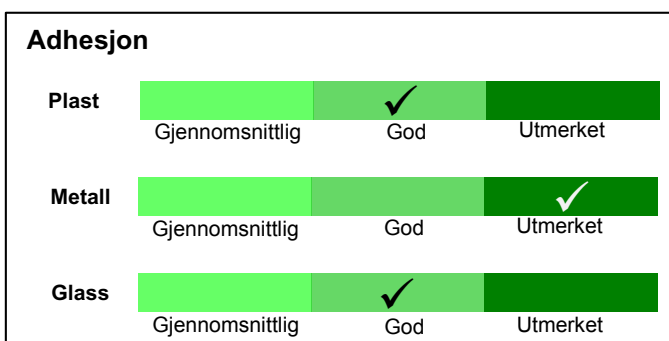
V474-blekk er ideelt for retorte eller autoklavprosesser som vanligvis brukes for å bevare grønnsaker, bønner, frukt, suppe, sauser, babytmat, kjøtt, fisk, ferdigmat og dyrefôr. Det kan også brukes i mat eller farmasøytiske bruksområder der kunden ønsker å redusere visse utslipp av løsemidler fra anlegget (f.eks. MEK).

Dette blekket har utmerket adhesjon på aluminium, polystyren, stål og papp.

Alternativ rengjøringsvæske uten MEK og med lavt VOC (V930) er tilgjengelig.



Retorteforhold:
121 °C i 60 min.



V474

1000 Line-blekk

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V474	Blekk	Svart	Pentanon/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	12 måneder*
V711	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 °C og 35 °C.

Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
12 X 0, 15 X 0, 16 X 0, 1610DH	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Sertifiseringer og godkjenninger

iQMark™: V474-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: V474-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

RoHS: V474-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REKKEVIDDE: V474-blekket er i samsvar med EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Halogener: V474-blekket er i samsvar med IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.**

Matemballasje: V474-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: V474-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 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.

