



1000 Line-blekk

V469

Beskrivelse

V469 er et svart aceton/etanol-universalblekk som er kvalifisert for bruk i Videojet 1000 Line av blekkstråleskrivere (CIJ). Det er et miljøvennlig, patentert, MEK-lignende blekk med høy ytelse i en formel uten MEK. Det er spesielt utviklet for utskrift på ulike typer plast som tradisjonelt er vanskelig å merke med koder i miljøer med produksjonslinjer med høy hastighet, som krever rask tørketid.

Fordeler

- iQMark™-blekk uten MEK til matemballasje:
 - Uten MEK, uten metanol
 - Overholder utelukkelseslisten i Sveits' regelverk for matemballasje (Swiss Food Packaging Ordinance Exclusion List)
 - Inneholder ingen materialer på eksklusjonslisten til European Printing Ink Association (EuPIA)
 - Uten CMR-er (kreftfremkallende stoffer, mutagener, reproduktive toksiner)
 - Lav VOC (flyktige organiske forbindelser), USA Unntak
 - V930 oppfyller de strenge kravene til lav VOC i rengjøringsmidler for California, USA
- Motstandsdyktig mot syrer, baser, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer
- Rask tørketid

Applikasjoner

V469-blekkets aceton/etanol-formel gir kompatibilitet med emballasjesamlebånd med høy hastighet som krever kort tørketid og god adhesjon, og der ikke-MEK-blekk uten MEK er nødvendig. Dette blekket gir utmerket adhesjon på et bredt spekter av substrater, inkludert akrylnitril-butadien-styren (ABS), glass, polystyren, polykarbonat, polyester, stål og nylon.

Alternativ rengjøringsvæske uten aceton, MEK og preparatforløpere (V940) er tilgjengelig.



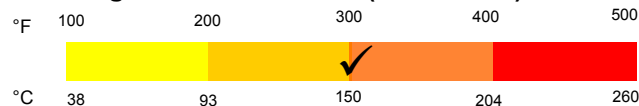
Adhesjon



Tørketid (sekunder)



Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V469

1000 Line-blekk

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltipe	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V469	Blekk	Svart	Aceton/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	12 måneder*
V710	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	Aceton/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 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 °C og 35 °C.

Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
12 X 0, 15 X 0, 16 X 0, 1610DH	5–40 °C	10–90 %**	60 µm, 70 µm

Spesielle driftskrav **Et lufttørkesett er obligatorisk ved > 70 % relativ luftfuktighet

Sertifiseringer og godkjenninger

iQMark™: V469-blekk 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: V469-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.***

RoHS: V469-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.***

REKKEVIDDE: V469-blekket er i samsvar med EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.***

Halogener: V469-blekket er i samsvar med IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.***

Matemballasje: V469-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: V469-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 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.

