



1000 Line UHS/HR-blekk

V524

Beskrivelse

V524 er et svart MEK-blekk til elektronikk som er kvalifisert for bruk i Videojet 1000 Line UHS/HR-blekkstråleskrivere (CIJ). Dette er et høyttelsesblekk som er spesielt designet for koding og merking på elektronikk. Det har god bestandighet mot en rekke løsemidler ved sprut, nedsenkning og gnidning, deriblant isopropanol og etanol.

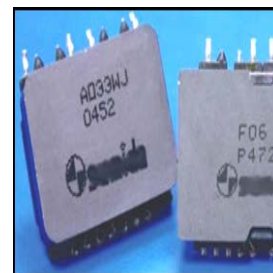
Fordeler

- Utmerket bestandighet mot isopropanol (IPA)
- Bestandig mot syrer, baser, alkoholer, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer
- Overholder utelukkelseslisten til EuPIA (European Printing Ink Association)

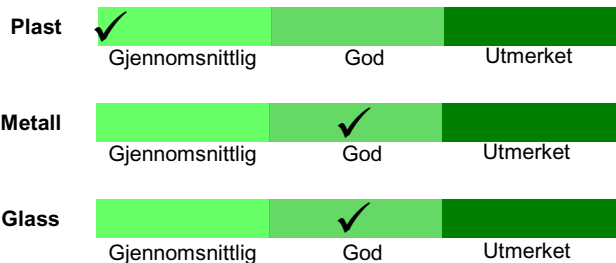
Applikasjoner

V524 er perfekt for utskrift på elektronikkkomponenter som vanligvis rengjøres med etanol eller IPA etter koding. Eksempler på vanlige substrater er formstøpte eller ekstruderte plastmaterialer, komposittmaterialer og metaller som brukes i koblinger, hus og komponenter.

Et MEK-fritt rengjøringsmiddel med lav VOC (V930) og et MEK-fritt rengjøringsmiddel som er fritt for bestanddeler som kan brukes til å fremstille rusmidler (V940), er tilgjengelig.



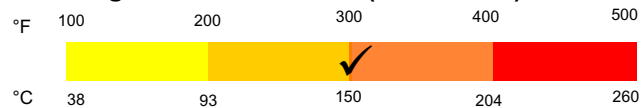
Adhesjon



Tørketid (sekunder)



Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V524

1000 Line UHS/HR-blekk

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V524	Blekk	Svart	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	15 måneder*
V824	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 måneder*
V902	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
1620 UHS/HR, 1650 UHS/HR	5–45 °C	10–90 %	40µm, 50µm

Sertifiseringer og godkjenninger

iQMark™: V524-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: V524-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

RoHS: V524-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REKKEVIDDE: V524-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Matemballasje: V524-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: V524-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 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.

