



1580/1860-blekk

# V4269

## Beskrivelse

V4269 er et svart aceton/etanol-universablekk som er kvalifisert for bruk i Videojet 1580- og 1860-blekkstråleskrivere (CIJ). Det gir MEK-lignende høy ytelse i en formel uten MEK. V4269 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

## Bruksområder

Dette blekket brukes av kunder til koding og merking som i økende grad fokuserer på MEK-alternativer som krever rask tørketid og utmerket adhesjon.

V4269 har utmerket adhesjon på et bredt spekter av substrater, deriblant: akrylnitril-butadienstyren (ABS), glass, polystyren, polykarbonat, polyester, stål og nylon.

Rengjøringsmiddel uten preparatforløper (V940) er tilgjengelig.



### Adhesjon



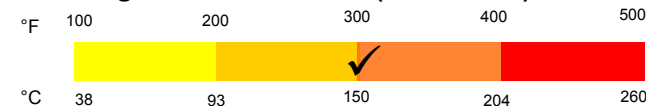
### Bestandighet mot lys



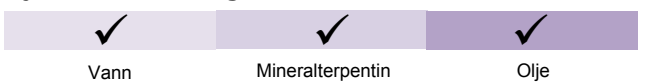
### Tørketid (sekunder)



### Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



### Kjemisk bestandighet



# V4269

1580/1860-blekk

## Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltipe	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V4269	Blekk	Svart	Aceton/etanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	12 måneder*
V7210	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	Aceton/etanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	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 og 35 °C.

## Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1580, 1860	5–40 °C	10–90 %**	60 µm, 70 µm

## Spesielle driftskrav

\*\*Lufttørkersett er obligatorisk ved forhold > 70 % RF

## Sertifiseringer og godkjenninger –

**iQMark™:** V4269-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:** V4269-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.\*\*\*

**RoHS:** V4269-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.\*\*\*

**REKKEVIDDE:** V4269-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.\*\*\*

**Halogener:** V4269-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.\*\*\*

**Matemballasje:** V4269-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:** V4269-blekket inneholder ikke hovedallergener, dyrebaserede 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.

