



1580/1860 Bläck

# V4276

## Beskrivning

V4276 är ett termokromiskt rött MPK/etanol-bläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1580 och 1860. Bläcket passar utmärkt i konserveringstillämpningar av livsmedel med hög hastighet där retortbevis önskas. Det är särskilt framtaget för att ändra färg från **MÖRKRÖD** till **KLARRÖD** vid tillagning med ånga i höga temperaturer.

## Fördelar

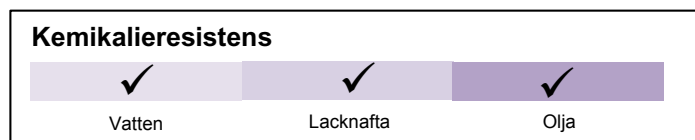
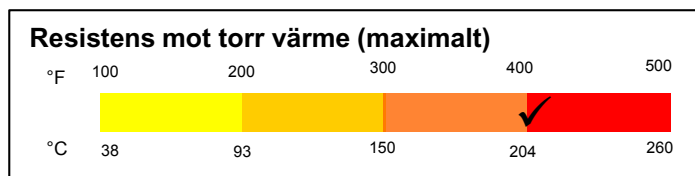
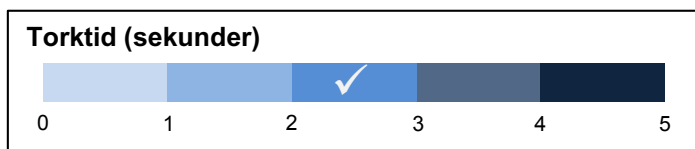
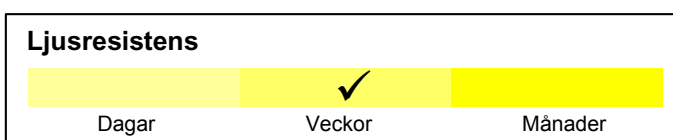
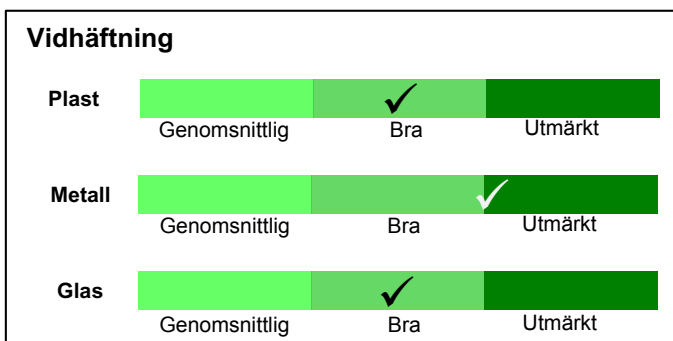
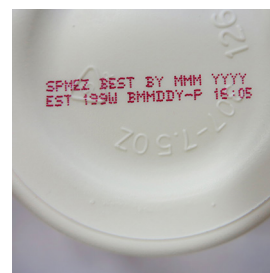
- iQMark™ bläckerbjudande, utan MEK:
  - Utan MEK, aceton, metanol
  - Inga material från European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
  - Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)
- Beständig mot syror, baser, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta och oljor
- Ändrar färg under ångexponering, vilket indikerar att behållaren bearbetades
- Extrem värmebeständighet, klarar > 60 min vid 400 °C

## Tillämpningar

Bläcket används för kodning och märkning av livsmedelsbehållare före retortprocesser som används för att bevara grönsaker, bönor, frukt, soppor, såser, barnmat, kött/fisk, färdiga rätter och foder till husdjur. Det kan också användas i livsmedels- eller läkemedelstillämpningar där kunden vill minska vissa utsläpp från lösningsmedelsanläggningar (t.ex. MEK).

V4276 ger utmärkt vidhäftning på många olika substrat, inklusive: Aluminium, nylon, polyester, polystyren och kartong.

Ett rengöringsmedel utan MEK/med låg mängd VOC:er (V930) finns tillgängligt.



# V4276

1580/1860 Bläck

## Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4276	Bläck	Mörkröd	Pentanon/etanol	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	12 månader*
V7211	Make-up	Färglös till svagt gul	Pentanon/etanol	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	24 månader*
V909	Rengöring	Färglös till svagt gul	Pentanon/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V930	Rengöring	Färglös till svagt gul	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*

## Förvaring

\*Förvaras mellan 2 och 35 °C.

## Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1580, 1860	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

## Certifieringar och godkännanden –

**iQMark™:** V4276-bläcket är ansvarsfullt framtaget och tillverkat för maximal kontrast, vidhäftning och drifttid samtidigt som det uppfyller säkerhets- och miljökrav samt lagstadgade krav. Varje sats testas för att se till att den uppfyller stränga kvalitetsspecifikationer.

**Tungmetaller:** V4276-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.\*\*

**RoHS:** V4276-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.\*\*

**REACH:** V4276-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.\*\*

**Halogener:** V4276-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.\*\*

**Livsmedelsförpackningar:** V4276-bläck kan användas på den sida på livsmedelsförpackningar som ej är i kontakt med livsmedlet. Förpackningen måste ha en barriär mellan bläcket och livsmedlet. Vid användning på detta sätt överensstämmer bläcken med 21 CFR 170.3(e)(1), förordning (EG) nr 10/2011 och förordning (EG) nr 2023/2006. Mer information finns i kunskapsartikel 7921.\*\*

**Övrigt:** V4276-bläck innehåller inga större allergener, animaliska råvaror eller organismer, vare sig genetiskt modifierade eller inte. Mer information finns i kunskapsartiklarna 1148, 1190 och 1152.\*\*

\*\*Information om miljö, hälsa, säkerhet och tillsyn kan ändras utan förvarning. Se det aktuella säkerhetsdatabladet (SDS) som finns tillgängligt på Videojets webbplats. Kunskapsartiklar kan begäras från Videojet via telefon eller e-post.

Ring **+46 31 7466190**  
Mejla **info.se@videojet.com**  
Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden  
Johannefredsgatan 4  
Mölnadal  
Sweden



© 2020 Videojet Technologies Inc. – Med ensamrätt. Vår policy på Videojet Technologies Inc. står för fortsatt produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra utformning och/eller specifikationer utan förhandsbesked.

