



1000 Line UHS-bläck

V521

Beskrivning

V521 är ett termokromiskt rött MPK/etanol-bläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1000 Line UHS. 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

- Färgförändring för retortbevis
- Formel utan MEK, utan aceton, utan metanol
- Beständig mot syror, baser, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta och oljor

Tillämpningar

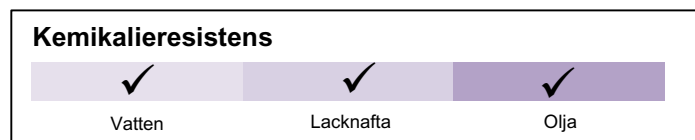
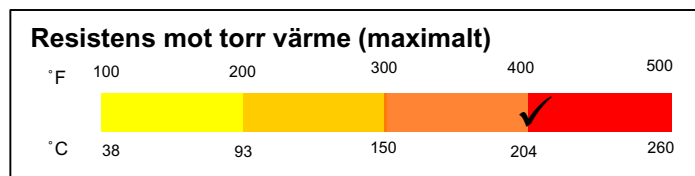
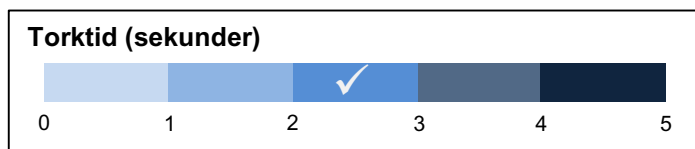
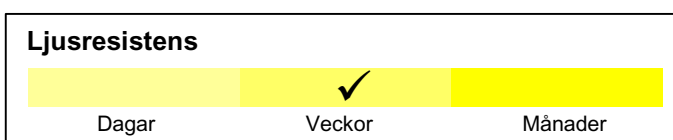
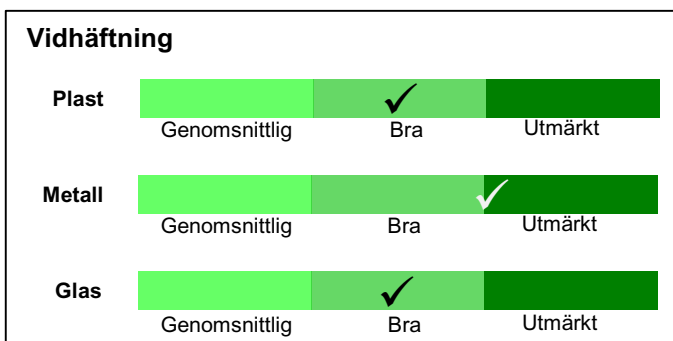
V521-bläck är idealiskt för retort- eller autoklavprocesser som vanligtvis används för att hjälpa till att bevara grönsaker, bönor, frukt, soppa, såser, barnmat, kött/fisk, färdigrätter och foder till sällskapsdjur och får även användas i livsmedel eller farmaceutiska tillämpningar där kunden vill minska vissa utsläpp från lösningsmedelsanläggningar (t.ex. MEK).

Detta bläck ger utmärkt vidhäftning på ABS-plast, polystyren, stål och kartong.

Alternativt rengöringsmedel utan MEK/med låg mängd VOC:er (V930) är tillgängligt.



Koder på aluminiumburkar vid tillagning i 121 °C (250 °F) i 40 minuter – typisk bearbetning



V521

1000 Line UHS-bläck

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V521	Bläck	Svart	Pentanon/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	12 månader*
V825	Make-up	Färglös till svagt gul	Pentanon/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	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 °C och 35 °C.

Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1620 UHS, 1650 UHS	5–45 °C	10–90 %	50 µm

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V521-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: V521-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.**

RoHS: V521-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V521-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.**

Halogener: V521-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.**

Livsmedelsförpackningar: V521-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: V521-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
Möndal
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.

