



1000 Line UHS-bläck

V519

Beskrivning

V519 är ett termokromiskt svart till blått MPK/etanol-bläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1000 Line UHS. Bläcket tränger in i de tuffaste ytavlagringar som ibland kan finnas på burkar som bearbetas på livsmedelspåfyllningslinjer (t.ex. soppa). Det klarar också av påfrestningarna i ett kontinuerlig flöde av retorttillagningsprocesser och producerar läsbara blått koder med höga OCR-inläsningsresultat.

Fördelar

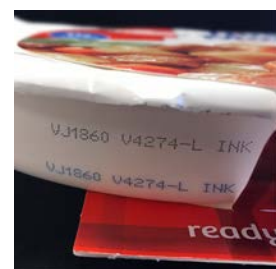
- Penetrerar tunna lager av vaxartade rester
- Utmärkta inläsningsresultat av OCR-kamerasystem, även efter retort
- Formel utan MEK och utan aceton
- Beständig mot baser, bensin, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta och oljor

Tillämpningar

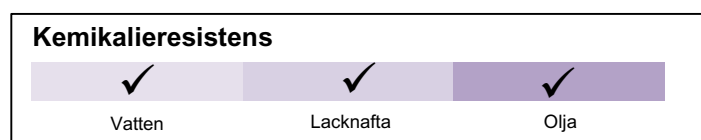
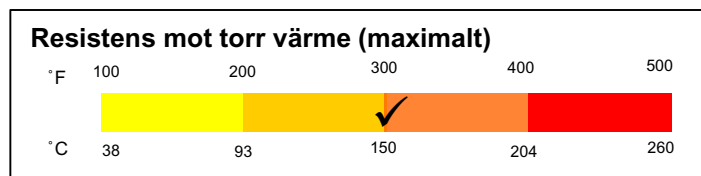
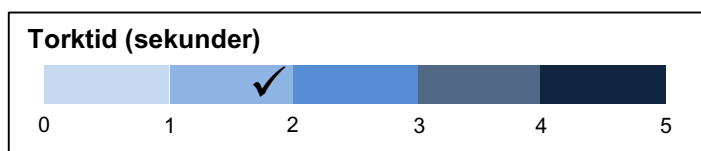
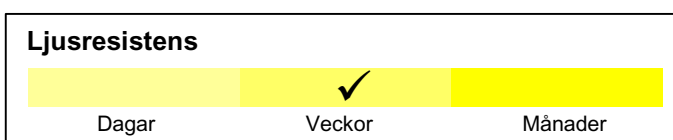
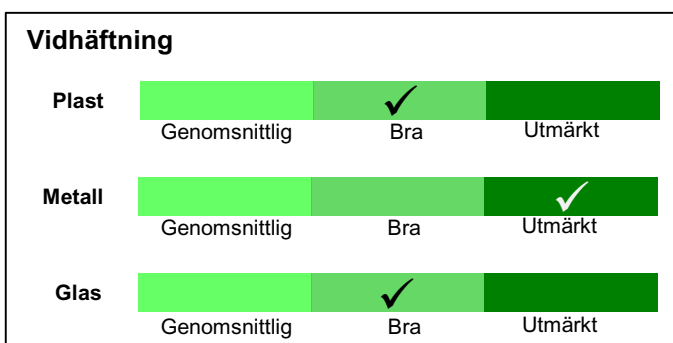
V519-bläck är idealiskt för retort- eller autoklavprocesser som vanligtvis används för att hjälpa till att bevara grönsaker, bönor, frukt, soppa, såser, barnmat, kött/fisk, färdigrätter och foder till sällskapsdjur och får även användas i livsmedel eller farmaceutiska tillämpningar där kunden vill minska vissa utsläpp från lösningsmedelsanläggningar (t.ex. MEK).

Detta bläck ger utmärkt vidhäftning på aluminium, polystyren, stål och kartong.

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



Retortvillkor:
121 °C i 60 minuter.



V519

1000 Line UHS-bläck

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V519	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™: V519-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: V519-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.**

RoHS: V519-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V519-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.**

Halogener: V519-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.**

Livsmedelsförpackningar: V519-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: V519-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 webbplatsen. 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.

