



Bläck för 1000-serien

V476

Beskrivning

V476 är ett termokromiskt rött MPK/etanol-bläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) i 1000-serien. 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 har bearbetats
- Extrem värmebeständighet, klarar > 60 min vid 400 °C

Tillämpningar

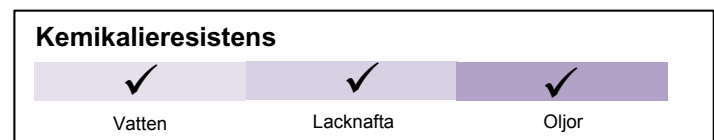
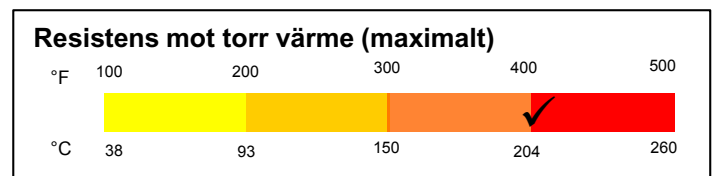
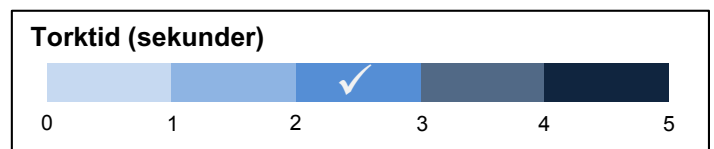
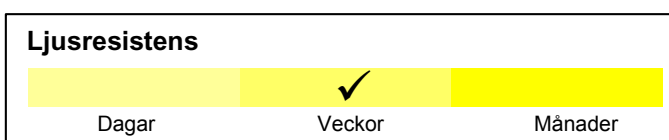
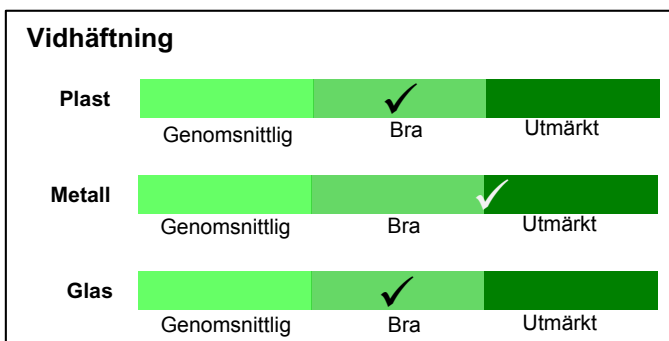
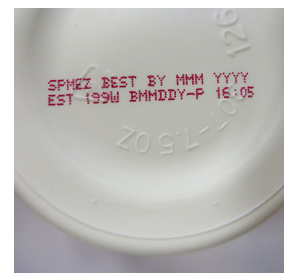
V476-bläck passar utmärkt för retort- och autoklavprocesser som vanligtvis tillämpas för att konservera grönsaker, bönor, frukt, soppor, såser, barnmat, kött/fisk, färdiglagade måltider och djurfoder, och kan även användas i livsmedelstillämpningar eller farmaceutiska tillämpningar där kunden vill minska utsläppen av vissa lösningsmedel på anläggningen (t.ex. MEK).

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

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



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



V476

Bläck för 1000-serien

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V476	Bläck	Svart	Pentanon/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	12 månader*
V711	Make-up	Färglöst till svagt gult	Pentanon/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 månader*
V909	Rengöring	Färglöst till svagt gult	Pentanon/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V930	Rengöring	Färglöst till svagt gult	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*

Förvaring

* Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
12X0, 15X0, 16X0, 1610DH	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V476-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: V476-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.**

RoHS: V476-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V476-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.**

Halogener: V476-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.**

Livsmedelsförpackningar: V476-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: V476-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.

