

CS 500

1. Účel

Technický list je směrodatný s přihlédnutím ke stanoveným charakteristikám fólie a zkušební proceduře KURZ Quality Control pro tuto fólii. Testy jsou prováděny oddělením KURZ Quality Control za níže uvedených podmínek a parametrů dřívě, než jsou termorazicí fólie dány do prodeje.

Všechny charakteristiky a kritéria, které nejsou v souladu s níže uvedenou zkušební procedurou KURZ Quality Kontrol, mohou být významné vzhledem k specifickým požadavkům trhu v oblasti uživatele tohoto produktu, mohou vyžadovat dodatečná testování a zkoušky samotným uživatelem na jeho výhradní odpovědnost před, během či po zpracování této fólie.

2. Termorazicí fólie

Tento technický list se vztahuje k následujícímu produktu:

Skupina: termorazicí fólie Colorit Coding

Identifikace: CS 500

Barva: Odstíny dle aktuálního výrobního programu Leonhard KURZ

Doporučená

teplota ražby: 90°C - 130°C

3. Testovací procedura a schvalovací proces

Každá vyrobená šarže materiálu je před dodáním vystavena testovací proceduře a schvalovacímu procesu, které probíhají v oddělení KURZ Quality Control.

Pro prokázání shody výše uvedené kvality termorazicí fólie s tímto Technickým listem jsou prováděny v technické laboratoři KURZ srovnávací testy tisku použitím vzorku fólie aktuální výrobní šarže a tzv. Interním referenčním standardem (Kurz Reference Foil).

Tyto testy jsou prováděny za těchto podmínek:

Stroj: Metronic M 03.1

Razicí nástroj: metalové razidlo (matrice)

Parametry: 115°C - 125°C, cca 1 ražba/sec.

Podklad: polypropylenový Trespaphan NND 25, tloušťka cca 0,025 mm

Výrobce: Trespaphan GmbH & co. KG, Raunheim Germany

Předmětem srovnávacích testů jsou termorazicí fólie z KURZ výrobní šarže a KURZ referenční standard. Srovnávacími kritérii porovnávání a vyhodnocování jsou: zpracovatelnost a vizuální vzhled.

- Zpracovatelnost – testované a porovnávané vlastnosti:

- Uvolnění

Vyhodnocování je prováděno monitorováním a vyhodnocováním hladkosti uvolňování nosné fólie během aplikačního procesu.

- Ostrost a jasnost

Vyhodnocení je prováděno monitorováním a vyhodnocováním intenzity odlupování.

- Vizuální vzhled – následující vlastnosti jsou testovány a porovnávány ve vzdálenosti cca 50-70 cm od očí kontrolora, s použitím prohlížecí buňky:

Typ: SpectraLight III@ 65 B
Dodavatel: GretagMachbeth GmbH
Zdroj světla: Daylight D 65

- Barva
Vyhodnocení je prováděno hodnocením dodržení barevných odstínů.

Vyhodnocování testů: není-li stanoveno jinak, vyhodnocování testů bude provedeno vizuálním porovnáním materiálu z KURZ výrobní šarže a KURZ referenčního standardu. Porovnání bude provedeno pouze očima, bez použití jakýchkoli technických zařízení. Výsledek porovnávání musí ukázat shodu materiálu z KURZ výrobní šarže s KURZ referenčním standardem.

4. Skladovací podmínky

Doba skladování: 12 měsíců od data vystavení faktury
Skladovací teplota: 10 - 35°C
Vlhkost: 40 – 60%

Nevystavovat přímému působení slunečních paprsků a tlaku na fólii.

5. Shoda s technickým listem

Bitt technology ČS, spol. s r.o. zaručuje, že termorazicí fólie dodané zákazníkovi budou ve shodě s tímto Technickým listem až do doby jejich převzetí zákazníkem či prvním přepravcem. V momentu zahájení zpracování fólií zákazníkem, Bitt technology ČS, spol. s r.o. už nemá žádnou kontrolu nad podmínkami, kterým jsou termorazicí fólie vystaveny (teplota, prostředí, podklad, použité čisticí prostředky apod.). V důsledku toho Bitt technology ČS, spol. s r.o. nenese odpovědnost za fólie v momentu jejich zpracování zákazníkem, ledaže by přitom byl zjištěn defekt na materiálu. Aby bylo prokázáno, že zboží není ve shodě s Technickým listem, musí zákazník informovat Bitt technology ČS, spol. s r.o. o specifikaci dodané fólie a číslu šarže.

Při vyhodnocování testů musí být brán v úvahu též fakt, že při výrobě a zpracování materiálu dochází nevyhnutelně k jistým výkyvům. Proto všechny takové výkyvy, které mohou vést k nepatrným odchylkám ve výsledcích aplikačních testů KURZ výrobní šarže a KURZ referenčního standardu, nebudou považovány za neshodu kvality fólie s Technickým listem.

6. Podmínky prodeje

Prodej termorazicích fólií podléhá Obchodním podmínkám Bitt technology ČS, spol. s r.o. platným v době uzavření příslušné obchodní smlouvy.

7. Edice

Tento Technický list nahrazuje všechna předchozí vydání.

8. Autorská práva

Zákazník má výhradní odpovědnost za zachování jak duševního vlastnictví, tak i právních předpisů v místě zpracování termorazicích fólií.

9. Modifikace

Tento technický list může být změněn pouze autorizovaným pracovníkem Bitt technology ČS, spol. s r.o.