

Testovací fixy a inkousty pro určení povrchového napětí

Testovací inkousty jsou kapaliny s definovaným povrchovým napětím. Jsou určeny pro měření povrchového napětí pevných nesavých materiálů.

Varianty

- Testovací inkousty modré
- Testovací inkousty růžové
- Testovací fixy modré
- Testovací fixy růžové
- Testovací fixy růžové Jumbo
- Quicktest a Quicktest Jumbo
- Rapidtest a Rapidtest Jumbo
- Testovací inkousty Organic
- Testovací fixy Organic a Organic Jumbo



Testovací inkousty modré

Toxicita	toxické v rozsahu 24 – 57 mN/m
Testovaný materiál	kovy, plasty, keramika
Objem	10, 100, 250 ml
Norma	ISO 8296 (pro hodnoty 30 – 72 mN/m)
Dodávané hodnoty	18, 20, 22, 24, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72 bezbarvá varianta: 76, 84, 90, 105
Přesnost měření	0,5 mN/m při 20 °C
Aplikace	balení 10 ml štětečkem (součást balení) balení 100 a 250 ml aplikační tyčinkou (tyčinky nejsou součástí balení)
Vyhodnocení výsledku testu	2 s po aplikaci

Testovací inkousty růžové

Toxicita	netoxické
Testovaný materiál	kovy, plasty, keramika
Objem	10, 100, 250 ml
Dodávané hodnoty	28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60
Přesnost měření	±0,5 mN/m 20 °C
Aplikace	balení 10 ml štětečkem (součást balení) balení 100 a 250 ml aplikační tyčinkou (tyčinky nejsou součástí balení)
Vyhodnocení výsledku testu	4 s po aplikaci

Testovací fixy modré

Toxicita	toxické v rozsahu 24 -57 mN/m
Testovaný materiál	kovy, plasty, keramika
Objem fixu	5 ml
Norma	ISO 8296 (pro hodnoty 30-72 mN/m)
Dodávané hodnoty	28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70
Přesnost měření	±1 mN/m 20 °C
Vyhodnocení výsledku testu	2 s po aplikaci

Testovací fixy růžové

Toxicita	netoxické
Testovaný materiál	kovy, plasty, keramika
Objem fixu	5 ml
Dodávané hodnoty	28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60
Přesnost měření	±1 mN/m 20 °C
Vyhodnocení výsledku testu	4 s po aplikaci

Testovací fixy růžové Jumbo

Toxicita	netoxické
Testovaný materiál	kovy, plasty, keramika
Objem fixu	17 ml
Dodávané hodnoty	30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44
Přesnost měření	± 1 mN/m 20 °C
Vyhodnocení výsledku testu	4 s po aplikaci
Šířka stopy	15 mm

Quicktest a Quicktest Jumbo

Barva inkoustu	červená
Toxicita	netoxické
Testovaný materiál	plasty
Dodávaná hodnota	38
Přesnost měření	± 1 mN/m 20 °C
Vyhodnocení výsledku testu	4 s po aplikaci
Oproti běžnému Quicktestu má Quicktest Jumbo širší stopu – 15 mm	

Rapidtest a Rapidtest Jumbo

Barva inkoustu	zelená
Toxicita	netoxické
Testovaný materiál	plasty
Dodávaná hodnota	38
Přesnost měření	± 1 mN/m 20 °C
Vyhodnocení výsledku testu	4 s po aplikaci
Oproti běžnému Rapidtestu má Rapidtest Jumbo širší stopu – 15 mm	

Testovací inkousty Organic

Toxicita	netoxické
Testovaný materiál	potravinářský průmysl
Objem	10, 100, 250 ml
Dodávané hodnoty	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46
Přesnost měření	$\pm 0,5$ mN/m 20 °C
Aplikace	balení 10, 100 a 250 ml aplikační tyčinkou (tyčinky nejsou součástí balení)
Vyhodnocení výsledku testu	2 s po aplikaci

Testovací fixy Organic a Organic Jumbo

Barva inkoustu	zelená
Toxicita	netoxické
Testovaný materiál	potravinářský průmysl
Dodávané hodnoty	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46
Přesnost měření	± 1 mN/m 20 °C
Vyhodnocení výsledku testu	2 s po aplikaci
Oproti běžnému Organic má Organic Jumbo širší stopu – 15 mm	

<https://www.gamin.cz/fixy-a-inkousty/>