

Testovacie fixy a atramenty na určenie povrchového napätia

Testovacie atramenty sú kvapaliny s definovaným povrchovým napätím. Sú určené na meranie povrchového napätia pevných nesavých materiálov.

Varianty

- testovacie atramenty modré
- testovacie atramenty ružové
- testovacie fixy modré
- testovacie fixy ružové
- testovacie fixy ružové Jumbo
- Quicktest a Quicktest Jumbo
- Rapidtest a Rapidtest Jumbo
- testovacie atramenty Organic
- testovacie fixy Organic a Organic Jumbo



Testovacie atramenty modré

| | |
|-----------------------------|---|
| Toxicita | toxické v rozsahu 24 -57 mN/m |
| Testovaný materiál | kovy, plasty, keramika |
| Objem | 10, 100, 250 ml |
| Norma | ISO 8296 (pre 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 bezfarebný variant: 76, 84, 90, 105 |
| Presnosť merania | ± 0,5 mN/m pri 20 °C |
| Aplikácia | štetcom pri 10 ml fľaštičke (súčasť balenia) aplikačnou tyčinkou pri 100 a 250 ml fľaštičke (tyčinky nie sú súčasťou balenia) |
| Vyhodnotenie výsledku testu | 2 s po aplikácii |

Testovací atramenty ružové

| | |
|-----------------------------|--|
| 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 |
| Presnosť merania | ±0,5 mN/m 20 °C |
| Aplikácia | štetcom pri 10 ml fľaštičke (súčasť balenia) aplikačnou tyčinkou pri 100 a 250 ml fľaštičke (tyčinky nie sú súčasťou balenia) |
| Vyhodnotenie výsledku testu | 4 s po aplikácii |

Testovací fixy modré

| | |
|-----------------------------|--|
| Toxicita | toxické v rozsahu 24 – 57 mN/m |
| Testovaný materiál | kovy, plasty, keramika |
| Objem fixy | 5 ml |
| Norma | ISO 8296 (pre 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 |
| Presnosť merania | ±1 mN/m 20 °C |
| Vyhodnotenie výsledku testu | 2 s po aplikácii |

Testovací fixy ružové

| | |
|-----------------------------|--|
| Toxicita | netoxické |
| Testovaný materiál | kovy, plasty, keramika |
| Objem fixy | 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 |
| Presnosť merania | ±1 mN/m 20 °C |
| Vyhodnotenie výsledku testu | 4 s po aplikácii |

Testovacie fixy ružové Jumbo

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Toxicita | netoxické |
| Testovaný materiál | kovy, plasty, keramika |
| Objem fixy | 17 ml |
| Dodávané hodnoty | 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 |
| Presnosť merania | ±1 mN/m 20 °C |
| Vyhodnotenie výsledku testu | 4 s po aplikácii |
| Šírka stopy | 15 mm |

Quicktest a Quicktest Jumbo

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Farba | červená |
| Toxicita | netoxické |
| Testovaný materiál | plasty |
| Dodávaná hodnoty | 38 |
| Presnosť merania | ±1 mN/m 20 °C |
| Vyhodnotenie výsledku testu | 4 s po aplikácii |

V porovnaní s bežným Quicktestom má Quicktest Jumbo širšiu stopu – 15 mm

Rapidtest a Rapidtest Jumbo

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Farba | zelená |
| Toxicita | netoxické |
| Testovaný materiál | plasty |
| Dodávaná hodnoty | 38 |
| Presnosť merania | ±1 mN/m 20 °C |
| Vyhodnotenie výsledku testu | 4 s po aplikácii |

V porovnaní s bežným Rapidtestom má Rapidtest Jumbo širšiu stopu – 15 mm

Testovacie atramenty Organic

| | |
|------------------------------|--|
| Toxicita | netoxické |
| Testovaný materiál | potravinársky priemysel |
| Objem | 10, 100, 250 ml |
| Dodávané hodnoty | 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46 |
| Presnosť meraní | ±0,5 mN/m 20 °C |
| Aplikácie | aplikačnou tyčinkou 10, 100 a 250 ml fľaštička (tyčinky nie sú súčasťou balenia) |
| Vyhodnotenie výsledkov testu | 2 s po aplikácii |

Testovací fixy Organic a Organic Jumbo

| | |
|--|--|
| Farba atramentu | zelená |
| Toxicita | netoxické |
| Testovaný materiál | potravinársky priemysel |
| Dodávané hodnoty | 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46 |
| Presnosť meraní | ±1 mN/m 20 °C |
| Vyhodnotenie výsledkov testu | 2 s po aplikácii |
| Oproti bežnému Organic má Organic Jumbo širšiu stopu – 15 mm | |

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