

KARTA TECHNICZNA

Oznaczenie topnika zgodnie z normą ISO 9453-1:	1.1.3 A
Postać produktu:	ciecz
Nazwa topnika:	TE-412AK

1. Ogólna charakterystyka

Topnik TE-412AK jest alkoholowym roztworem zawierającym mieszaninę kwasów organicznych i ich estrów oraz kalafonii. Topnik TE-412AK jest przeznaczony do lutowania na fali, zanurzeniowego, selektywnego oraz cynowania. Bardzo dobrze sprawdza się w lutowaniu ręcznym. Dodatkowo, charakteryzuje się małą ilością pozostałości po lutowaniu.

2. Charakterystyka fizykochemiczna

- 2.1. Postać: ciecz
- 2.2. Typ: 1.1.3 A
- 2.3. Zawartość halogenków: 0,00%
- 2.4. Zawartość ciał stałych: $\leq 1,20\%$
- 2.5. Kolor: lekko żółty
- 2.6. Zapach: alkoholowy
- 2.7. Temperatura zapłonu metodą zamkniętego tygła Pensky'ego Martensa wg PN-EN ISO 2719: $< 12,0^{\circ}\text{C}$
- 2.8. Gęstość (20°C): $0,815 - 0,820 \text{ g/cm}^3$
- 2.9. Rozpuszczalność: nie rozpuszcza się w wodzie
- 2.10. Zmywalność wodą: brak
- 2.11. Zmywalność alkoholem: bardzo dobra

3. Opis produktu

- 3.1. Dostępne opakowania: 1,0l, 5,0l (inne do uzgodnienia)
- 3.2. Opakowania: 1,0l – butelka, 5l – kanister (inne do uzgodnienia)
- 3.3. Opakowania oznaczone nazwą i typem produktu, wagą, gęstością, numerem partii i datą ważności

4. Przechowywanie

- 4.1. W oryginalnych opakowaniach w temperaturze $5-20^{\circ}\text{C}$.
- 4.2. Zalecany poziom wilgotności 20-60%.
- 4.3. Trzymać z dala od silnych kwasów i zasad.
- 4.4. Termin przydatności: 1 rok