

Technical Data Sheet/ TECHNICKÝ LIST – F16 TAVIDLO

Composition/Složení: Composites of Boron, Fluorides - Sloučeniny boru a fluoridy

International Standard Specification/ Mezinárodní značení:

(EN 1045:1997) FH 10

Technical Data/Technická data:

Melting range approx./Teplota tavení : 550 - 850 °C

Density/Hustota: 0,9 gr/cm³

Color/Barva: Bianco/Bílá

Residues/Zbytky: Corrosives, water –soluble/ korozivní/ vodou rozpustné

Shelf Life/Trvanlivost: max. 6 months in original sealed container at the storage temperatures + 5°C to + 30°C. Maximální trvanlivost 6 měsíců v uzavřené nádobě při teplotě od + 5°C to + 30°C.

Standard Delivery Forms/ Sortiment:

0,25kg, 0,5 kg, 1kg, 5kg, 10kg, 25kg, 50 kg

Applications/Aplikace:

The F16 is a general flux with good activity power. Suitable for low silver alloys (alloys without Sn) or when prolonged heating of base metals is required. Good capillarity properties. Residues can be removed by water or by brush. It can be used as well in brazing with flame. It can be used in paste form, with addition of water (4:1)

Tavidlo F16 je základní tavidlo se širokým úhlem využití, především pro pájky s nízkým obsahem Ag (bez Sn) nebo při nutnosti dlouhého ohřevu základního materiálu. Tavidlo má dobré kapilární vlastnosti. Zbytky tavidla se dají odstranit vodou nebo kartáčem. Používá se i pro pájení plamenem. Použití ve formě pasty v poměru (4:1).

Further information/Další informace :

Stir well before use. Only homogenous mixed paste will display constant and repeatable performance. Additions of water may negatively alter these parameters. Flux residues are not corrosives and can be removed mechanically or by water.

Před použitím dobře promíchat. Pouze homogenní pasta, bude vykazovat konstantní a opakovatelný výsledek. Přidání vody může zhoršit výsledný parametr. Zbytky tavidla jsou korozivní, vodou odstranitelné, případně jsou mechanicky odstranit.