

Sn60Pb40 HF-532/Sn63Pb37 HF-532

Т Р У Б Ч А Т Ы Й П Р И П О Й

| Характеристика | Sn60Pb40 HF-532 | Sn63Pb37 CF-HF-532 | Промышленный стандарт |
|--|---|---|---|
| Состав сплава, % от массы | Sn60 / Pb40 | Sn63 / Pb37 | |
| Sn | 60 ± 0.5 | 63 ± 0.5 | |
| Pb | остальное | остальное | |
| Sb | 0.20* | 0.20* | |
| Bi | 0.10* | 0.10* | |
| Cd | 0.002* | 0.002* | |
| Cu | 0.08* | 0.08* | |
| Au | 0.05* | 0.05* | JIS Z 3282: 2006 |
| In | 0.10* | 0.10* | |
| Ag | 0.10* | 0.10* | |
| Al | 0.001* | 0.001* | |
| As | 0.03* | 0.03* | |
| Fe | 0.02* | 0.02* | |
| Ni | 0.01* | 0.01* | |
| Zn | 0.001* | 0.001* | |
| Плотность | 8.53 | 8.42 | – |
| Ликвидус | 191 °С | 183 °С | – |
| Солидус | 183 °С | 183 °С | – |
| Класс активности флюса | ROM0 | ROM0 | IPC J-STD-004A |
| Содержание флюса | 2.3 ± 0.3 % | 2.3 ± 0.3 % | Singapore Asahi |
| Тест хромата серебра | Соединения галогенов отсутствуют | Соединения галогенов отсутствуют | IPC-TM-650 2.3.33JIS Z 3197: 1999 8.1.4.2.3 |
| Тест медного зеркала | Пройден, класс «М» | Пройден, класс «М» | IPC-TM-650 2.3.32JIS Z 3197: 1999 8.4.2 |
| Сопротивление водной вытяжки | 1 × 10 ⁴ Ω·см | 1 × 10 ⁴ Ω·см | JIS Z 3197: 1999 8.1.1 |
| Поверхностное изоляционное сопротивление | > 1 × 10 ⁸ (85 °С / 85 % RH) > 1 × 10 ¹¹ (85 °С / 85 % RH) | > 1 × 10 ⁸ (85 °С / 85 % RH) > 1 × 10 ¹¹ (85 °С / 85 % RH) | IPC-TM-650 2.6.3.3JIS Z 3197: 1999 8.5.4 |

* указаны максимально возможные значения



ООО ПКФ «МАРС-КОМПОНЕНТ»

Официальный дистрибьютор компании
Singapore Asahi Chemical & Solder Ind. Pte. LTD
на территории России и СНГ
125424, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 100
WebSite: www.pripoi-asahi.ru, www.pkfmars.ru; e-mail: sale@pkfmars.ru
тел. (495) 491-1091, 491-0120, 491-5442, 491-6427



SYMBOL OF QUALITY