

Das neue XuperPhos Komplettprogramm

Überzeugende Leistung ...

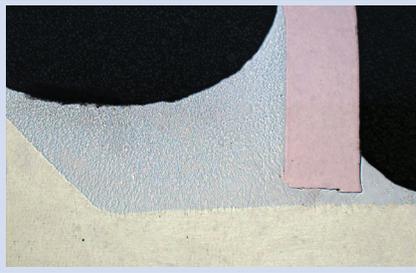
BRAZING



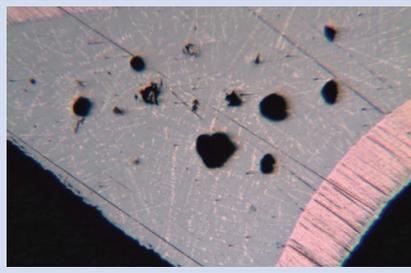
- Alle Leistungsvarianten, die Sie benötigen
- Kontrollierte Fließfähigkeit, perfekte Benetzung
- Optimierte Kapillarität
- Kaum Fehlstellen, kaum Porosität
- Für Kuperverbindungen aller Art



Pioneering Industrial Sustainability



XuperPhos Technologie



Sparkling-Legierung



Löten einer Kupferverbindung

Das neue XuperPhos-Komplettprogramm

Ganz in der Castolin-Tradition, die durch Innovation, Know-How und unser exklusives Legierungsprogramm gekennzeichnet ist, stellen wir das umfassende Sortiment an CuP-Legierungen vor, das allen Ihren Anforderungen im Bereich der Kupfer-Hartlötverbindungen gerecht wird. Alle diese Legierungen werden in unserem zertifizierten Produktionsverfahren nach ISO 17672 hergestellt.

SPARKLING Marktübliche CuP-Standardprodukte. Diese neigen häufig zum Aufschäumen und Spritzen.

NON SPARKLING Die XuperPhos-Technologie bietet drei verschiedene Legierungen zur Auswahl. Jede dieser Legierungen hat andere Eigenschaften und bietet dabei einen überzeugenden Vorteil: Das Schmelzen der Legierung kann beim Löten kontrolliert werden, weil das schmelzflüssige Lot dabei immer deutlich erkennbar ist.

Xuper CuP/CuPAg Dieses Lot weist die niedrigste Fließfähigkeit der drei Legierungen auf. Seine außergewöhnlichen Eigenschaften sind ideal, wenn es darum geht, das Benetzen auf kleineren Verbindungsflächen zu kontrollieren.

Xuper PLUS CuP/CuPAg Dieses Lot zeichnet sich durch die höchste Fließfähigkeit aus. Es eignet sich ideal zum Löten von Verbindungen mit größerer Oberfläche.

Xuper PREMIUM CuP/CuPAg Bietet die höchste Qualität der Legierungen im XuperPhos-Programm. Seine einzigartigen Eigenschaften gewährleisten optimale Fließfähigkeit sowie zügige Benetzung und ermöglichen damit eine fehlerfreie Verarbeitbarkeit. Das Lot eignet es sich besonders gut für schwer zugängliche und problematische Verbindungen.

Bitten Sie Ihren Castolin Eutectic
Anwendungsberater um eine Vorführung.
Das neue CuP-Legierungsprogramm wird Ihre
Erwartungen übertreffen.



www.castolin.com/contact