



VERDÜNNER VD-100

Gebrauchsfertiger Verdünner

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Stannol Verdünner VD-100 basiert auf Isopropanol und ist ein gebrauchsfertiger Verdünner für Elektronik-Flussmittel.

ANWENDUNG

Der Stannol Verdünner VD-100 kommt dort zum Einsatz, wo Flussmittel in offenen Gebinden vorgehalten werden und es zu Verdunstungsverlusten und damit einer Aufkonzentration des Flussmittels kommen kann. Dies kann z.B. in Schaumfluxern oder offenen Gebinden zum Tauchfluxen sein. Durch die Zugabe der richtigen Menge an Verdünner wird die benötigte Konzentration des Flussmittels wieder eingestellt. Die Ermittlung der notwendigen Verdünnermenge kann bei höheren Feststoffanteilen des originalen Flussmittels von >10% über die Messung der Dichte erfolgen. Bei feststoffarmen No-Clean Flussmitteln ist die Ermittlung der Säurezahl des aufkonzentrierten Flussmittels die wesentlich genauere und damit besser geeignete Methode. Zur sicheren und einfachen Bestimmung der Säurezahl bietet Stannol ein Mini-Titrier-Set an. Ebenfalls ist der Verdünner VD-100 geeignet als Lösemittel für Rückstände von organischen Harzen und Säuren.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	VERDÜNNER VD-100
Aussehen:	farblose Flüssigkeit
Geruch:	alkoholisch
Flammpunkt:	12°C
Siedepunkt:	82°C
Zündtemperatur:	425°C
Dichte (20°C):	0,785 g/cm ³

HALTBARKEIT

2 Jahre ab Lieferdatum (bei ordnungsgemäßer Lagerung im original verschlossenen Gebinde).

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Vor dem ersten Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt durchlesen und Sicherheitsmaßnahmen beachten.

HINWEIS

Die genannten Daten sind typische Werte, stellen aber keine Spezifikation dar. Das Datenblatt dient zu Ihrer Information. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift ist unverbindlich, gleichgültig, ob Sie vom Hause oder von einem unserer Handelsvertreter ausgeht – auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter – und befreit unsere Kunden nicht vor der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch Haftung unsererseits infrage kommen, so leisten wir Schadenersatz nur in gleichem Umfang wie bei Qualitätsmängeln.