

زمان پیشنهادی ملغمه کپسول ها

متوسط زمان پودر کردن، بسته به نوع ساخت ماشین مورد استفاده، ۷ تا ۱۵ ثانیه می باشد. هر نوع آمالگاماتور بر انرژی (< ۴۲۰۰ دور در دقیقه) مانند Silamat S6 با این کپسول آمالگام سازگار است. اگر ملغمه آمالگام پایان یافت و مواد به داخل کپسول چسبید، مدت زمان ملغمه زیاد و یا دور دستگاه بسیار بالا بوده است. اگر مواد ملغمه شده خشک هستند، باید زمان مخلوط کردن و یا دور دستگاه افزایش یابد. آمالگامی که به درستی ملغمه شده، قوام، بوقی و یکپوختی را نشان می دهد. همچنین دستورالعمل های سازندگان دستگاه را بررسی کنید.

آمالگام دیبالوی مطابق با استانداردهای BS EN ISO 15223-1: 2021 ، BS EN ISO 24234: 2021 ، 20749: 2017 و مقررات IMED برچسبگذاری شده است. پودر آلیاژ مطابق با استاندارد BS EN ISO 24234: 2021 ، جیوهی استفاده شده مطابق با استاندارد BS EN ISO 1560: 2011 و کپسول ها مطابق با استاندارد BS EN ISO 24234: 2021 & BS EN ISO 20749:2017 هستند.

۱ واحدی:

طول کپسول ۳۲ میلی متر و حداکثر قطر خارجی آن ۱۴ میلی متر می باشد. بدنه کپسول خاکستری رنگ، درب آن زرد رنگ، ۴۰۰ میلی گرم آلیاژ و ۴۰۰ میلی گرم جیوه می باشد.

۲ واحدی:

طول کپسول ۳۲ میلی متر و حداکثر قطر خارجی آن ۱۴ میلی متر می باشد. بدنه کپسول خاکستری رنگ، درب آن قرمز رنگ، ۶۰۰ میلی گرم آلیاژ و ۶۰۰ میلی گرم جیوه می باشد.

۳ واحدی:

طول کپسول ۳۲ میلی متر و حداکثر قطر خارجی آن ۱۴ میلی متر می باشد. بدنه کپسول خاکستری رنگ، درب آن صورتی رنگ، ۸۰۰ میلی گرم آلیاژ و ۸۰۰ میلی گرم جیوه می باشد.

اخطار

مواد در صورت بلعیدن و تماس با پوست، سمی و در صورت استنشاق کشنده می باشند ممکن است به باروری یا کودک متولد نشده آسیب برساند. در اثر تماس طولانی مدت یا مکرر باعث آسیب به اندام ها می شود. برای زندگی آریزان بسیار سمی است و دارای اثرات طولانی مدت است. در صورت نیاز به مشاوره پزشکی، ظرف یا برچسب محصول را در دست داشته باشید. قبل از استفاده دستورالعمل های مورد نیاز را دریافت کنید. آرامش خود را حفظ کنید. از رهاسازی در محیط اطراف خودداری کنید. از دستکش محافظ، لباس محافظ، محافظ چشم و محافظ صورت استفاده کنید. در صورت بروز ناراحتی از مشاوره توجه پزشکی استفاده کنید. محتویات ظرف را طبق مقررات محلی، منطقه ای، ملی و بین المللی دور بیندازید.

روش های پیشگیری

الف) تاثیر جیوه بر روی فلزات

جیوه فلزات خاص و آلیاژهای آن ها را خورده و تجزیه می کند. از تماس غیرضروری جیوه با فلزات و آلیاژهای آنها خودداری کنید.

ب) ریزش

در صورت استفاده ی نادرست از جیوه، جیوه برای سلامتی خطرانی را ایجاد می کند. جیوه در صورت استنشاق بخار سمی است و اثر آن تجمعی است. در صورت ریختن جیوه، مواد باید سریعاً پاک شوند، به قسمت هایی که دسترسی به آن ها دشوار است نیز توجه کنید. برای کشتن و پاک کردن آن، از سرنگ پلاستیکی استفاده کنید. مقادیر کمتر را می توان با پودر گوگرد پوشانده و از بین برد. قطرات کوچکتر جداگانه را می توان با فویل قلع [Sn] برداشست و خارج کرد. از استنشاق بخار خودداری کنید. در حین تمیز کردن و پس از تمیز کردن، هوای ناحیه ای را که جیوه ریخته شده بوده، کاملاً تهویه کنید. از جابرجایی استفاده نکنید.

ج) آلودگی رطوبتی

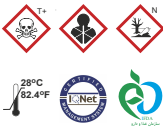
اگر رطوبت پیش از تنظیم وارد آمالگام شود، می تواند بر خواصی مانند استحکام و مقاومت در برابر خوردگی تاثیر منفی بگذارد. اگر آلیاژ حاوی روی باشد، چنین آلودگی می تواند منجر به انبساط بیش از حد (انبساط تأخیری) شود. تا حد امکان از زمینه ی خشک استفاده کنید.

د) دفع زباله

مواد زائد و تمام ظروف اولیه ای که جیوه در آنها نگهداری شده است باید طبق روش مدیریتی مناسبی دفع شوند.

ه) توصیه های عمومی

کپسول در جای خشک و خنک و دور از دسترس کودکان نگهداری شود. حداکثر دمای ذخیره سازی توصیه شده ۲۸ درجه سانتیگراد می باشد. درب ظرف را بلافاصله پس از استفاده تعویض کنید. آمالگام دندانپزشکی نباید در درمان دندان های شیری در کودکان زیر ۱۵ سال، در زنان باردار یا شیرده و یا در بیماران که آلرژی یا حساسیت شناخته شده به عناصر ترکیبی دارند، استفاده شود.



	WARNING Mercury Toxic by inhalation. Danger of cumulative effects. Corrosive to metals.
	All material and all primary containers that hold mercury shall be disposed of as hazardous waste. Refer to safety data sheet.
	CAUTION This product contains mercury