

Dräger Veri Görseli Temizlik

Temizlik etkinliğini belirleyen 4 parametre



1 Sıcaklık

Sıcaklık, kullanılan temizlik ürünlerinin etkinliğini etkiler. Yüksek sıcaklık temizlik işlemini kolaylaştırır, ancak bazı malzemeler yüksek sıcaklıklara dayanamaz. Ekipmanın boyutu ve işlevselliği de göz önünde bulundurulmalıdır.

2 Süre

Temizlik için gereken toplam süre anlamına gelir. Süre temizlenmesi gereken yüzeyin türüne, kontaminasyonun türüne, kullanılan temizlik maddelerine ve temizliğin elle ya da mekanik olarak yapılmasına bağlıdır.



3 Temizlik maddeleri

Uygun temizlik maddelerinin bulunması ve üreticinin doz tavsiyelerine uyulması kritik önemdedir. Bu, çevreye veya bu maddelerle temas eden profesyonellerin sağlığına zarar vermeden optimum sonuçlara ulaşmanın tek yoludur.

4 Temizlik tekniği

Elle ve makinede temizlik için kullanılan bulaşık makinesi fırçaları gibi aletleri ifade eder. Uygun olmayan bir işlem erken aşınmaya neden olabileceği için seçilen tekniğin fiziksel etkilerini anlamak önemlidir.



1959'da Henkel'de deterjan geliştirme bölümünün başındaki Alman kimya mühendisi Dr. Herbert Sinner, temizlik işlemini şu dört parametrenin bir etkileşimi olarak resmetmiştir: sıcaklık, süre, kimyasallar ve mekanik darbe.

Sinner çemberi, temizlik işlemlerini açıklarken hala kullanılmaktadır.

Dört parametre değişkendir ve kontamine yüzeyin kontaminasyon derecesine ve mevcut kaynaklara bağlı olarak bunlar kombine edilebilir.

Bir parametre azaltılırsa eşit derecede yüksek kalitede bir sonuca ulaşmak için bu parametre, diğer parametrelerden biri veya daha fazlasıyla telafi edilmelidir.

Ayrıntılı bilgi edinmek
ister misiniz?
www.draeger.com

