



MAGAZINE BÜRKLE

Préleveurs à immersion en action Prélèvement d'échantillons de produits pétrochimiques liquides à l'aide de bouteilles à immersion

Les préleveurs à immersion sont utilisés dans les domaines les plus divers pour l'échantillonnage de liquides.

Les produits pétrochimiques liquides sont très polyvalents et sont utilisés dans de nombreux domaines de l'industrie. Ils sont les composants d'une vaste gamme de produits - allant des carburants aux détergents et aux plastiques. En raison de leurs propriétés chimiques et spécifiques, la plupart des produits pétrochimiques et des dérivés

pétrochimiques sont classés comme dangereux en vertu de l'ordonnance sur les substances dangereuses.

Par conséquent, travailler avec des produits pétrochimiques représente toujours un certain risque : De nombreux produits pétrochimiques et dérivés sont très inflammables et peuvent provoquer des explosions ou des incendies. En outre, ces produits chimiques sont souvent toxiques et peuvent nuire aux utilisateurs et à l'environnement. Une manipulation responsable et des mesures de protection appropriées doivent toujours être observées lors du travail avec des produits pétrochimiques - de l'utilisation au transport et au stockage.

Même l'échantillonnage peut être un risque lorsqu'on travaille avec des produits pétrochimiques : L'utilisateur peut entrer en contact avec le milieu dangereux en le déversant ou en l'éclaboussant. De plus, il y a le danger de charge électrostatique lors de l'échantillonnage. Et dans de nombreux cas, les échantillons doivent être prélevés à de grandes profondeurs, car les produits chimiques sont souvent stockés dans des réservoirs ou des puits.



Échantillonnage de liquides dangereux

Les flacons à immersion sont une solution fiable pour prélever des échantillons de produits pétrochimiques liquides en toute sécurité. Bürkle propose une large sélection de bouteilles de trempage spécialement conçues pour prélever des échantillons de liquides dangereux. Selon la version, les différents flacons de trempage peuvent être utilisés pour l'échantillonnage ponctuel, l'échantillonnage toutes couches et l'échantillonnage de fond. Pour l'échantillonnage, les flacons de trempage sont descendus dans le liquide à l'aide d'un dévidoir manuel et d'un câble de descente.

Bobine de câble manuelle EX avec câble de mise à la terre.

Récipient à immersion pur le prélèvement toutes couches d'échantillons depuis des cuves, citernes, plants d'eau, installations d'épuration.



L'abaissement par un dévidoir manuel permet des applications flexibles et une manipulation sûre. La construction fermée des biberons empêche le déversement ou l'éclaboussement du liquide dangereux - ce qui protège l'utilisateur et l'environnement.



Les bouteilles de trempage sont fabriquées en laiton ou en acier inoxydable ne produisant pas d'étincelles. En combinaison avec un tambour d'enroulement conducteur d'électricité et un câble de descente approprié de Bürkle, le danger d'inflammation dû à l'accumulation de charges électrostatiques est exclu.

Les flacons de trempage sont parfaits pour les prélèvements dans des endroits étroits et difficiles d'accès. Ils peuvent également être utilisés dans des tubes plongeurs courbes et des tonneaux à ouverture étroite. Grâce aux longs câbles de descente de Bürkle, il est également idéal pour extraire des échantillons à de grandes profondeurs, jusqu'à 50 mètres.

Les différents flacons de trempage sont adaptés à une variété d'applications et permettent de prélever facilement et en toute sécurité des échantillons de produits pétrochimiques liquides.

Magazine Bürkle

buerkle.de/fr/informations-utiles/magazine-buerkle

Bürkle GmbH

Rheinauen 5 | 79415 Bad Bellingen
Tel. 07635/82795-0 | Fax 07635/82795-31
info@buerkle.de | www.buerkle.de

Social Media

facebook.com/buerkle.de | twitter.com/buerklegmbh
linkedin.com/company/buerkle-gmbh
instagram.com/buerklegmbh | buerkle.de/videos