

Papierek do ozn. jakościowych WATESMO, 5 m

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 14.05.2025/DE1

Nr art.: 1163053



to strony z
produktem

231,66 zł brutto

Proste i szybkie wykazanie obecności wody

Papierek wskaźnikowy służy do szybkiego i prostego stwierdzania obecności wody i pary wodnej. Zmiana barwy jest nieodwracalna i utrzymuje się przez dłuższy czas w niezmiennym stanie. Również po wyparowaniu wody można z dużą dozą pewności stwierdzić, że papierek miał z nią kontakt.

Papierek wskaźnikowy umożliwia przeprowadzanie testów szczelności i testów na obecność skroplin. Można nim również sprawdzać, czy delikatne produkty, na przykład komponenty elektroniczne mają kontakt z wodą, stwierdzając w ten sposób bezzasadność reklamacji. W laboratorium papierek służy do prostej kontroli, czy rozpuszczalniki nie zawierają wody. Gdy papierek wskaźnikowy po wyparowaniu rozpuszczalnika pozostaje bezbarwny, oznacza to, że rozpuszczalnik nie zawiera wody.

W celu przeprowadzenia prostego testu na obecność pary wodnej w strumieniach gazu zwilża się papierek wskaźnikowy bezwodnym izopropanolem i trzyma przez chwilę w strumieniu gazu. W przypadku obecności pary wodnej papierek zabarwi się na niebiesko.

Papierek wskaźnikowy daje fałszywie pozytywny wynik w kontakcie z metanolem, dimetyloformamidem i dimetylosulfotlenkiem oraz ich mieszaninami z innymi rozpuszczalnikami. Suszenie papierka wskaźnikowego w kontakcie z powietrzem o bardzo wysokiej wilgotności również może skutkować wynikami fałszywie pozytywnymi. Suchy papierek wskaźnikowy nie odbarwia się nawet przy wysokiej wilgotności powietrza i przez długi czas gwarantuje pewność i wiarygodność wyników.

Wymiary:

5 m x 10 mm