

Beschreibung des zu verwenden Tensids für Prüfungen nach dem „Produktdatenblatt diffusionsoffene Unterdeckbahnen für erweiterte Anwendungen (UDB-eA)“

Als Tensid für die Prüfungen nach dem „Produktdatenblatt diffusionsoffene Unterdeckbahnen für erweiterte Anwendungen (UDB-eA)“ ist Benzalkoniumchlorid nach Tabelle 1 zu verwenden.

Die Prüflüssigkeit besteht aus einer Lösung des Benzalkoniumchlorids in destilliertem Wasser.

Die Konzentration des Tensids in der Prüflüssigkeit beträgt 3 Gewichts-%. Die Prüflüssigkeit wird mit Methylenblau gefärbt. Die Konzentration des Methylenblaus beträgt: 0,01 - 0,02 g/Liter.

Tabelle 1 Daten des Tensids

Name	Benzalkoniumchlorid
CAS-Nr.	8001-54-5
Reinheit	purum \geq 95%
Bezugsquelle	Fluka, Best.-Nr. 12060
Bemerkungen	Benzyltrimethylammoniumchlorid ca. 60 % Benzyltrimethylammoniumchlorid ca. 40 %