



Caucho y plásticos
Dispersiones poliméricas y de látex de caucho
Determinación del pH

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 53 *Plásticos y caucho*, cuya secretaría desempeña ANAIP-COFACO.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-ISO 976



UNE-ISO 976

Caucho y plásticos
Dispersiones poliméricas y de látex de caucho
Determinación del pH

Rubber and plastics. Polymer dispersions and rubber lattices. Determination of pH.

Caoutchouc et plastiques. Dispersions de polymères et latex de caoutchouc. Détermination du pH

Esta norma es idéntica a la Norma Internacional ISO 976:2013.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 53609:2002.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-ISO 976

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org
Depósito legal: M 2747:2017

© UNE 2017
Publicado por AENOR Internacional, S.A.U. bajo licencia de la Asociación Española de Normalización.
Reproducción prohibida



Comprar

Índice

Prólogo	4
1 Objeto y campo de aplicación.....	5
2 Normas para consulta.....	5
3 Reactivos.....	5
4 Aparatos.....	6
5 Toma de muestras.....	7
6 Procedimiento operatorio	7
6.1 Generalidades.....	7
6.2 Mantenimiento del electrodo.....	7
6.3 Calibración del pH-metro	8
6.4 Medición del pH de la muestra de ensayo	9
7 Cálculo y expresión de los resultados	10
8 Informe del ensayo	10
Anexo A (Informativo) Precisión	11
Bibliografía	13

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma internacional especifica un método para la determinación del pH de dispersiones poliméricas y de látex de caucho (natural y sintético) mediante un pH-metro equipado con un electrodo de referencia combinado vidrio-plata.

Este método también es adecuado para látex pre-vulcanizado y compuestos que contengan dispersiones poliméricas o de látex de caucho, incluyendo los adhesivos.

NOTA La exactitud del método decrece a valores de pH por encima de 11.

2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluyendo cualquier modificación de ésta).

ISO 123, *Látex de caucho. Toma de muestras.*

ISO 3696, *Agua para uso en análisis de laboratorio. Especificación y métodos de ensayo.*

ISO 15528, *Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Toma de muestras.*