

Papel y cartón
Determinación de la resistencia a la grasa
Parte 2: Ensayo de repelencia de la superficie

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico
CTN-UNE 57 *Celulosa y papel*, cuya secretaría desempeña
ASPAPPEL.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-ISO 16532-2

UNE-ISO 16532-2

Papel y cartón
Determinación de la resistencia a la grasa
Parte 2: Ensayo de repelencia de la superficie

Paper and board. Determination of grease resistance. Part 2: Surface repellency test.

Papier et carton. Détermination de l'imperméabilité aux graisses. Partie 2: Essai de résistance au mouillage de surface.

Esta norma es idéntica a la Norma Internacional ISO 16532-2:2007.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-ISO 16532-2

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

© UNE 2023

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo	4
0 Introducción	5
1 Objeto y campo de aplicación	5
2 Normas para consulta	5
3 Términos y definiciones	5
4 Principio	6
5 Reactivos	6
6 Aparatos	6
7 Toma de muestras	7
8 Acondicionamiento	7
9 Preparación de las probetas	7
10 Procedimiento de ensayo	7
11 Expresión de los resultados	8
12 Precisión	8
13 Informe del ensayo	8
Anexo A (Normativo) Mezclas de reactivos para preparar las disoluciones de ensayo del kit	10
Bibliografía	11

1 Objeto y campo de aplicación

Esta parte de la Norma ISO 16532 especifica un método para la determinación de la resistencia del papel y cartón a la grasa. Su objetivo principal es establecer un nivel aproximado de resistencia a la grasa, ensayando el grado de repelencia y/o las características antiabsorbentes del papel y cartón encolado en masa o superficialmente con materiales organofóbicos como los fluorocarbonos. Algunos productos de papel y cartón para embalaje diseñados para contener alimentos para mascotas, alimentos para el consumo humano y otros materiales se producen de esta manera y cualquier mancha superficial, debido a la impregnación de la grasa o a su penetración en la superficie del papel o el cartón es estéticamente inaceptable.

Este ensayo no tiene por objeto determinar la permeabilidad de la grasa a través del papel o cartón a los que se aplica la Norma ISO 16532-1.

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, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

ISO 186, *Papel y cartón. Toma de muestras para determinar la calidad media.*

ISO 187, *Papel, cartón y pastas. Atmósfera normal de acondicionamiento y ensayo y procedimiento para controlar la atmósfera y el acondicionamiento de muestras.*