

**Nátěrové hmoty - Metody vystavení laboratorním zdrojům
světla -
Část 4: Uhlíkové obloukové lampy s otevřeným plamenem**

ČSN
ISO 16474-4
67 3117

Paints and varnishes – Methods of exposure to laboratory light sources –
Part 4: Open-flame carbon-arc lamps

Peintures et vernis – Méthodes d'exposition a des sources lumineuses de laboratoire –
Partie 4: Lampes a arc au carbone

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 16474-4:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 16474-4:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Norma specifikuje metody vystavení vzorků záření uhlíkových obloukových lamp s otevřeným plamenem v přítomnosti vlhkosti. Cílem je napodobit vlivy stárnutí, k němuž dochází při vystavení materiálů dennímu světlu nebo dennímu světlu filtrovanému okenním sklem ve skutečných podmínkách konečného použití.

Vzorky jsou v řízených podmínkách (teploty, vlhkosti a/nebo ovlhčení) vystaveny filtrovanému světlu uhlíkové obloukové lampy s otevřeným plamenem. Používají se různé typy filtrů, aby se napodobilo jak přímé působení světla, tak i jeho působení skrz okenní sklo.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 4582 dosud nezavedena

ISO 4618 zavedena v ČSN EN ISO 4618 (67 0010) Nátěrové hmoty – Termíny a definice

ISO 9370 dosud nezavedena

ISO 16474-1 zavedena v ČSN EN ISO 16474-1 (67 3117) Nátěrové hmoty – Metody vystavení laboratorním zdrojům světla – Část 1: Obecný návod

Informativní údaje z přejímané ISO 16474-4:2013

ISO 16474 se společným názvem *Nátěrové hmoty – Metody vystavení laboratorním zdrojům světla* sestává z těchto samostatných částí

- Část 1: *Obecný návod*
- Část 2: *Xenonové lampy*
- Část 3: *Fluorescenční UV lampy*
- Část 4: *Uhlíkové obloukové lampy s otevřeným plamenem*

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna informativní národní příloha NA, která obsahuje překlad úvodu, předmětu normy a názvů kapitol ISO 16474-4:2013.

Vypracování normy

Zpracovatel: SVÚOM s. r. o., IČ 25794787, RNDr. Pavel Dušek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Kristýna Žiaková

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.