

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.035.10 **Červen 2012**

Necelulóзовé papíry pro elektrotechnické účely –
Část 1: Definice a obecné požadavky

ČSN
EN 60819-1
34 6570

idt IEC 60819-1:2009

Non-cellulosic papers for electrical purposes –
Part 1: Definitions and general requirements

Papiers non cellulosiques a usages électriques –
Partie 1: Définitions et exigences générales

Vliesstoffe auf Kunststofffaserbasis für elektrotechnische Zwecke –
Teil 1: Begriffe und allgemeine Anforderungen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60819-1:2012. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN EN 60819-1:2012. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2015-02-14 se nahrazuje ČSN EN 60819-1+A1 (34 6570) z června 1997, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma uvádí definice a obecné požadavky na necelulóзовé papíry pro elektrotechnické účely. Materiály, které jsou ve shodě s touto specifikací, odpovídají stanovené úrovni provedení. Avšak uživatelův výběr materiálu pro určitou aplikaci by měl být založen na skutečných požadavcích, nezbytných pro odpovídající provedení v dané aplikaci, nikoliv pouze na samotné specifikaci. Je odpovědností uživatele metod obsažených nebo odkazovaných v tomto dokumentu, aby zajistil jejich bezpečné používání.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60819-1:2012 dovoleno do 2015-02-14 používat dosud platnou ČSN EN 60819-1+A1 (34 6570) z června 1997.

Změny proti předchozí normě

Byl aktualizován výčet materiálů, které se používají pro různé kombinace doplněním nových materiálů, dostupných pomocí nových technologií.

Souvisící ČSN

ČSN EN 60819-3-1 (34 6570) Necelulóznové papíry pro elektrotechnické účely – Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů – List 1: Plněný skelný papír

ČSN EN 60819-3-2 (34 6570) Necelulóznové papíry pro elektrotechnické účely – Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů – List 2: Hybridní anorganicko-organický papír

ČSN EN 60819-3-3 ed. 2 (34 6570) Necelulóznové papíry pro elektrotechnické účely – Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů – List 3: Neplněné aramidové (z aromatického polyamidu) papíry

ČSN EN 60819-3-4 (34 6570) Necelulóznové papíry pro elektrotechnické účely – Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů – List 4: Papír z aramidových vláken, obsahující ne více než 50 % částic slídy

Informativní údaje z IEC 60819-1:2009

Mezinárodní normu IEC 60819-1 vypracovala technická komise IEC/TC 15 *Pevné elektroizolační materiály*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS
15/471/CDV

Zpráva o hlasování
15/506A/RVC

Úplnou informaci o hlasování lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 60819 se společným názvem: *Necelulóznové papíry pro elektrotechnické účely* se nalézá na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do výsledného data aktualizace uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: ELEKTRA Praha, IČ 45243085, Doc. Ing. Pavel Mach, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Zuzana Nejezchlebová, CSc.

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