

Pryž, vulkanizovaný nebo termoplastický elastomer - Stanovení účinku kapalin

ČSN
ISO 1817

62 1510

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of the effect of liquids

Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique - Détermination de l'action des liquides

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 1817:2024. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 1817:2024. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 1817 (62 1510) z října 2015.

Anotace obsahu

Tento dokument uvádí metody pro stanovení odolnosti pryží a termoplastických elastomerů vůči působení kapalin měřením jejich vlastností před ponořením do zkušební kapaliny a po ponoření do zkušební kapaliny. Příslušné kapaliny zahrnují běžné provozní kapaliny, jako jsou například ropné produkty, organická rozpouštědla a chemické látky stejně jako referenční zkušební kapaliny.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny proti předchozímu vydání normy jsou uvedeny v předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 37 zavedena v ČSN ISO 37 (62 1436) Pryž, vulkanizovaný nebo termoplastický elastomer - Stanovení tahových vlastností

ISO 48-2 zavedena v ČSN ISO 48-2 (62 1433) Pryž, vulkanizovaný nebo termoplastický elastomer - Stanovení tvrdosti - Část 2: Tvrdost mezi 10 IRHD a 100 IRHD

ISO 18899:2013 nezavedena

ISO 23529:2016 zavedena v ČSN ISO 23529:2017 (62 1401) Pryž – Obecné postupy pro přípravu a kondicionování zkušebních těles pro fyzikální zkušební metody

ASTM D5964 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN ISO 48-4 (62 1433) Pryž, vulkanizovaný nebo termoplastický elastomer – Stanovení tvrdosti – Část 4: Tvrdost metodou vtlačování hrotu tvrdoměru (tvrdost Shore)

ČSN EN ISO 175 (64 0242) Plasty – Stanovení účinku kapalných chemikálií při ponoření

Vypracování normy

Technická normalizační komise: TNK 23 Pryž

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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