

Új, érvényes nemzeti szabványok

A Magyar Szabványügyi Testület által, a Szabványügyi Közlöny 2000/5. – 8. számaiban közzétett és szakterületünket érintő érvényes szabványok a következők:

13 Környezet. Egészségvédelem. Biztonság

- MSZ EN ISO 4589-1-2:2000; Műanyagok. Az égési viselkedés meghatározása oxigénindexszel. 1. rész: Útmutató. 2. rész: Környezeti hőmérsékletű vizsgálat.
- MSZ EN ISO 5659-1:2000; Műanyagok. Füstképződés. 1. rész: Útmutató az optikai sűrűség vizsgálatához.
- MSZ EN ISO 7822:2000; Üvegtextilrel erősített műanyagok. A pórusterfogató meghatározása. Izzítási veszteség, mechanikai feldarabolás és statisztikai számlálási módszerek.

23 Általános rendeltetésű hidraulikus és pneumatikus rendszerek és egységek

- MSZ EN 976-1:2000; Föld alatti, üvegszál erősítésű műanyag (GRP) tartályok. Fekvő, hengeres tartályok kőolajalapú folyékony üzemanyagok atmoszférikus tárolására. 1. rész: Szimpla falú tartályok követelményei és vizsgálati módszerei.
- MSZ EN ISO 1461:2000; Tűzihorganyzással kialakított bevonatok kész vas- és acéltermékeken. Követelmények és vizsgálati módszerek.

25 Gyártástechnika

- MSZ EN 13100-1:2000; A hőre lágyuló műanyag félkész termékek hegesztett kötéseinek roncsolásmentes vizsgálata. 1. rész: Szemrevételezéses ellenőrzés.

59 Textil- és bőripar

- MSZ EN 12751:2000; Textilíák. Vizsgálathoz való mintavétel szálakból, fonalakból és kelmékből.
- MSZ EN 12562:2000; Textilíák. Paraaramid többszálal fonalak. Vizsgálati módszerek.
- MSZ EN ISO 13938-1-2:2000; Textilíák. Kelmék repesztési tulajdonságai. Hidraulikus (1. rész), illetve pneumatikus (2. rész) módszer a repesztőszilárdság és a repesztési kidomborodás meghatározására.
- MSZ EN ISO 1420:2000; Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék. A szakítószilárdság és a szakadási nyúlás meghatározása.
- MSZ EN ISO 105-J01-J02:2000; Textilíák. Színtartósági vizsgálatok. J01. rész: A felületi szín mérésének alapelvei. J02. rész: A relatív fehérség műszeres értékelése.
- MSZ EN ISO 13934-1-2:2000; Textilíák. Kelmék szakítási tulajdonságai. 1. rész: A legnagyobb erő és a hozzá tartozó nyúlás meghatározása sávmódszerrel. 2. rész: A legnagyobb erő meghatározása Grab-módszerrel.
- MSZ EN ISO 13935-1-2:2000; Textilíák. Kelmék és kész termékek varratszakítási tulajdonságai. A legnagyobb erő meghatározása varratszakadásig, sávmódszerrel (1. rész), Grab-módszerrel (2. rész).
- MSZ EN 12971-1-3:2000; Erősítőanyagok. Üvegtextil vágott szálak műszaki követelményei. 1. rész: Megnevezés. 2. rész: Vizsgálati módszerek és általános követelmények. 3. rész: Sajátos követelmények.
- MSZ EN ISO 10618:2000; Szénszál. A gyantával bevont fonalak húzási jellemzőinek meghatározása.

77 Kohászat

- MSZ EN ISO 7438:2000; Fémek. Hajlítóvizsgálat.

- MSZ EN ISO 7799:2000; Fémek. Legfeljebb 3 mm vastag lemez és szalag. Hajtogatóvizsgálat.
- MSZ EN ISO 12737:2000; Fémek. A törési szívósság meghatározása.

81 Üveg- és kerámiaipar

- MSZ EN 658-1:2000; Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Kerámiakompozitok mechanikai tulajdonságai szobahőmérsékleten. 1. rész: A szakítószilárdság meghatározása.
- MSZ ENV 1007-5:2000; Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Kerámiakompozitok. Az erősítőbetétek vizsgálati módszerei. 5. rész: A sokszálal pásmákon belüli szakítószilárdság és az elemi szálak szakadását eredményező fajlagos nyúlás eloszlásának meghatározása szobahőmérsékleten.
- MSZ ENV 12788:2000; Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Kerámiakompozitok mechanikai tulajdonságai nagy hőmérsékleten, semleges légkörben. A hajlítószilárdság meghatározása.
- MSZ ENV 12789:2000; Nagy teljesítményű műszaki kerámiák. Kerámiakompozitok mechanikai tulajdonságai nagy hőmérsékleten, légköri nyomáson. A hajlítószilárdság meghatározása.
- MSZ EN 993-5, -7, -14 és -15:2000; Tömör, formázott tűzálló termékek vizsgálati módszerei. 5. rész: A hideg nyomószilárdság meghatározása. 7. rész: A hajlítószilárdság meghatározása megnövelt hőmérsékleten. – A hővezető képesség meghatározása hőhuzaloz, kereszt elrendezésű (14. rész), ill. párhuzamos elrendezésű (15. rész) módszerrel.

83 Gumi- és műanyagipar

- MSZ EN ISO 179-2:2000; Műanyagok. A Charpy-féle ütési jellemzők meghatározása. 2. rész: Műszeres ütővizsgálat.
- MSZ EN ISO 489:2000; Műanyagok. A törésmutató meghatározása.
- MSZ EN ISO 4611:2000; Műanyagok. Nedves melegnek, vízpermetnek és sósködnek való kitétel hatásainak meghatározása.
- MSZ EN ISO 8256:2000; Műanyagok. Az ütte húzó szilárdság meghatározása.
- MSZ EN ISO 3673-1-2:2000; Műanyagok. Epoxigyanták. 1. rész: Megnevezés. 2. rész: Próbatetek készítése és tulajdonságainak meghatározása.
- MSZ EN ISO... Műanyagok. Fenolpor sajtolókeverékek (PF-PMCs) 14526:2000; Karbamid-formaldehid és karbamid/melamin-formaldehid sajtolókeverékek (UF- és UF/MF-PMCs) 14527:2000; Melamin-formaldehid por sajtolókeverékek (MF-PMCs) 14528:2000; Melamin/fenolpor sajtolókeverékek (MP-PMCs) 14529:2000; Telítetlen poliészter por sajtolókeverékek (UP-PMCs) 14530:2000; Epoxipor sajtolókeverékek (EP-PMCs) 15252:2000; Vinil-klorid homo- és kopolimer gyanták 1060:2000; Kemény poli(vinil-klorid) (PVC-U) fröccs- és extrúziós anyagok 1163:2000; Polisztirol (PS) fröccs- és extrúziós anyagok 1622:2000; Ütésálló polisztirol (PS-I) fröccs- és extrúziós anyagok 2897:2000; Lágyított poli(vinil-klorid) (PVC-P) fröccs- és extrúziós anyagok [2898:2000]; Sztiroil/akrilnitril (SAN) fröccs- és extrúziós anyagok [4894:2000]; Polikarbonát (PC) fröccs- és extrúziós anyagok [7391:2000]; Metil-metakrilát/akrilnitril/butadién/sztiroil (MABS) fröccs- és extrúziós anyagok [10366:2000]; 1.rész: Megnevezési rendszer és a műszaki követelmények alapja. 2. rész: Próbatetek készítése és a tulajdonságok meghatározása. 3. rész: Követelmények.
- MSZ EN ISO 1798:2000; Rugalmas polimer habanyagok. A szakítószilárdság és a szakadási nyúlás meghatározása.
- MSZ EN ISO 2440:2000; Rugalmas és merev porózus polimer anyagok. Gyorsított öregítési vizsgálatok.
- MSZ EN ISO 14126:2000; Szálerősítésű műanyag kompozitok. Nyomótulajdonságok meghatározása kétdimenziós irányban.