

Norme ISO sulla gomma in inchiesta preliminare

Fino al 6 agosto si possono inviare commenti su cinque progetti per adozione di nuove norme internazionali ISO pubblicate nel 2017.

28 luglio 2017 07:07

La Commissione tecnica Gomma UNI ha posto in fase di inchiesta preliminare, fino al prossimo 6 agosto, cinque progetti per l'adozione di nuove norme internazionali ISO pubblicate nel 2017.



Il GL 06 "Caratterizzazione di elastomeri e ingredienti per mescole" propone il progetto UNI1603452 "Gomma grezza naturale e gomma grezza sintetica - Campionamento e ulteriori procedure di preparazione" (adozione ISO 1795), che sostituisce la UNI ISO 1795:2008. Il documento specifica un metodo per il campionamento di gomma grezza in balle, blocchi o imballata e ulteriori procedure per preparare i campioni di prova per le prove chimiche e fisiche.

Gli altri 4 progetti in inchiesta pubblica sono invece di competenza del GL 01 "Prove fisico-meccaniche".

UNI1603406 "Gomma vulcanizzata o termoplastica - Determinazione dell'adesione ai tessuti" specifica un metodo di prova per misurare la forza necessaria a separare, mediante strappo, due strati di tessuto uniti con gomma o uno strato di gomma e uno di tessuto legati tra di loro. Adotta la norma ISO 36 e sostituisce la UNI ISO pari numero del 2012.

UNI1603407 "Gomma - Determinazione dell'adesione a materiali rigidi mediante parti a forma conica" (adozione ISO 5600 che sostituisce UNI ISO 5600:2012) definisce un metodo per determinare la forza di adesione statica di mescolanze di gomma a materiali rigidi.

UNI1603408 "Gomma vulcanizzata o termoplastica - Prodotti antistatici e conduttori - Determinazione della resistenza elettrica" specifica un metodo di prova per determinare la resistenza elettrica di prodotti antistatici e conduttori fabbricati totalmente o in parte di gomma. Adotta la ISO 2878 e sostituisce la norma UNI ISO 2878:2012.

Infine, il progetto UNI1603409 "Gomma vulcanizzata o termoplastica - Determinazione della resa elastica" (adozione ISO 4662 che sostituisce UNI ISO 4662:2011) specifica due metodi per la determinazione della resa elastica della gomma di durezza compresa tra 30 IRHD e 85 IRHD: il metodo del pendolo e il metodo con tripsometro.