

TWORZYWA SZTUCZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-79
	Materiały tapicerskie dla motoryzacji Metody badań Oznaczanie odporności powłoki na pękanie	6390-01.13
		Grupa katalogowa X 29

1. Zasada metody polega na poddaniu próbek badanego materiału działaniu niskich temperatur, a następnie zgięciu ich o 180° i oględzinach powłoki próbek.

2. Przyrządy i materiały pomocnicze

a) Komora klimatyczna umożliwiająca uzyskanie temperatury $-30 \pm 2^\circ\text{C}$.

b) Trzpień stalowy o średnicy 10 mm.

3. Przygotowanie próbek. Z odcinka materiału pobranego zgodnie z BN-79/6390-01.01 należy wyciąć 2 próbki o wymiarach 50 x 300 mm, z których jedna wycięta jest w

kierunku wzdłużnym, a druga w kierunku poprzecznym do podłoża.

Próbki klimatyzować zgodnie z BN-79/6390-01.01 p. 3.

4. Wykonanie oznaczania. Przygotowane próbki umieścić w komorze klimatycznej w temperaturze $-30 \pm 2^\circ\text{C}$ na 6 h. Po upływie tego czasu próbki poddać zginaniu pod kątem 180° wzdłuż osi poprzecznej na trzpieniu stalowym o średnicy 10 mm.

Badane próbki ocenić gołym okiem, stwierdzając czy wystąpiło pęknięcie tworzywowej powłoki próbek.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zakłady Tworzyw Sztucznych ERG, Oława.

2. Normy związane

BN-79/6390-01.01 Materiały tapicerskie dla motoryzacji. Metody badań. Pobieranie i przygotowanie próbek do badań właściwości fizykomechanicznych

3. Inne dokumenty normalizacyjne

WT Fiat 9.55490 Załącznik 12 Sztuczne skóry i laminaty winylowe. Oznaczanie stabilności wymiarów i odporności na pękanie

4. Autorzy projektu normy - mgr inż. Danuta Matusiak

- Centralne Laboratorium Technicznych Wyrobów Włókienniczych, inż. Joanna Lewandowska - Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Tworzyw i Farb PLASTOFARB
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Tworzyw i Farb PLASTOFARB dnia 10 lipca 1979 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1980 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 18/1979 poz. 87)