

1997.05.27
sfp/gks
320-64335/50
Rap. nr. 4335-1

Prøvningsrapport

Rekvirent

Knudsen Plast A/S
Industrivej 21
3300 Frederiksværk

Side: 1 af 2
Antal bilag: 0
Cosign.: PHL

Prøvning

Ældningstest, SPF Verksnorm 2000.

Prøveemner

Gule kiler mærket 15/25.
Kilerne er modtaget her den 4 december 1996.

Prøvningsmetoder

Ældningstest med udgangspunkt i SPF Verksnorm 2000 udgave 1.
Ældningen er foretaget ved 90°C og i 24 uger.
Ældningens indvirkning er fulgt med infrarød spektroskopisk analyse, carbonylindeks, med prøveudtagning hver 14. dag. Carbonylindeks over ca. 2 giver reducerede mekaniske egenskaber.

Prøvningsresultat

Prøvningsperiode: December 1996 til maj 1997.


Resultatet er vist på side 2.



Prøvningsresultater

Carbonylindeks er ved alle målingerne under 0,09.
Der er ingen tendens til voksende carbonylindeks.

Attestation


Søren Pedersen
Akademiingeniør
DTI Plastteknologi

Telefon: 43 50 42 59 (direkte)
Telefax: 43 50 72 44

Vilkår: Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.
Prøvningsrapporten må gengives i sin helhed. Uddrag af rapporten må gengives efter prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.