耐熱ターポリン 耐熱データ

ターポキャンバス® 2000-TNとは…

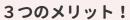
高温下(80℃~120℃)でも可塑剤が抜けにくく質量や風合いの変化が少ないターポリンです!

*空気の温度『雰囲気温度』であり、目安の温度です。

高温でも可塑剤が抜けにくいと…?



- ①収縮しにくい!
- ②ベタツキを軽減!
- ③風合いの変化を軽減!





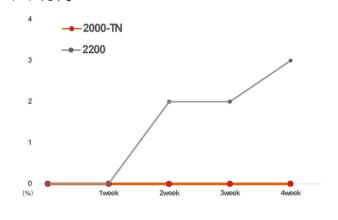
①収縮しにくい!

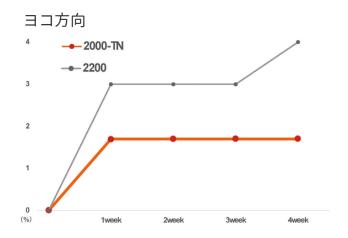
120℃乾熱試験後の収縮率を比較したグラフです。

一般ターポリンと比較し、ほとんど変化が見られません。

(ターポキャンバス®#2200)

■120°C耐熱試験 収縮率の変化 タテ方向

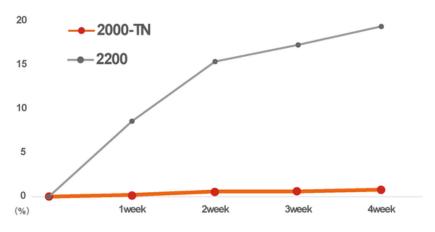




②ベタツキを軽減!

120℃乾熱試験後の質量減量率を比較したグラフです。 数値が高くなるほど質量が減ります。 可塑剤が抜けにくいのでベタツキを抑えられます。

■120°C耐熱試験 質量減量率

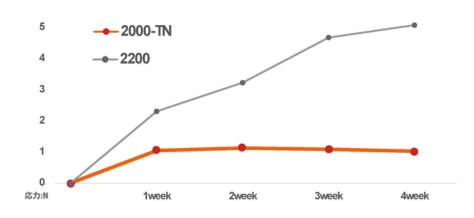


③風合いの変化を軽減!

120℃乾熱後にループ試験(※¹)を実施し応力を比較したグラフです。 数値が高くなるほど硬いことを示しています。

一般ターポリンと比較し、ほとんど変化が見られません。 (ターポキャンバス®#2200)

■120°C耐熱試験後 ループ試験



※1ループ試験の様子





IRAOKA 平岡織染株式会社 HIRAOKA & CO., LTD.



東 京 〒110-0011 東京都台東区三/輪1-21-7 大阪 〒541-0044 大阪市中央区伏見町4-2-14

TEL.03-3876-2111 TEL.06-6209-7000

FAX.03-3875-5627 FAX.06-6209-7011

