

Matériau 92

AU 9250

naturel

indice de révision

4

date de révision

3/30/2022

page

1 / 2

Propriétés physiques**plage nominale****valeurs
typiques****Densité**

DIN EN ISO 1183-1, 23 °C

1.17 ±0.02

1.17

g/cm³**Dureté**

DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C

92 ±5

92

Shore

Module

100 %, DIN 53504, S2, 23 °C

> 8.5

10.6

MPa

Résistance à la traction

DIN 53504, S2, 23 °C

> 40

65

MPa

Allongement à la rupture

DIN 53504, S2, 23 °C

> 400

530

%

Résistance à la déchirure

DIN ISO 34-1, B (a), 23 °C

86

kN/m

Déformation rémanente à la compression

DIN ISO 815, 22 h, 70 °C, 25 %

25

%

Déformation rémanente à la compression

DIN ISO 815, 24 h, 100 °C, 10 %

37

%

Basse température

ISO 11357-2, DSC

-40

°C

Essai au pendule de torsion

DIN EN ISO 6721-2A

-28

°C

Plage de températures

-30 °C à 100 °C

Déclarations de conformité

Le présent aperçu est fourni à titre informatif seulement et ne constitue pas une déclaration de conformité (DdC).
 Veuillez consulter la déclaration de conformité (DdC) officielle, y compris les conditions applicables et sa période de validité.

Pays / pièce

Sans minerais de conflit

Info RoHS et VHU

Remarque

voir le certificat

 UE 2000/53 (VHU) incluant UE 2011/65 et
 UE 2015/863 (RoHS III)
Expiration

voir la DdC

voir la DdC

Freudenberg
 Freudenberg FST GmbH
 Technology&Innovation
 Conformité des matériaux

Téléphone : -

Télécopieur : -

Courriel : MaterialCompliance@fst.com

Matériau 92 AU 9250

naturel

indice de révision
4

date de révision
3/30/2022

page 2 / 2

Aucune propriété ASTM D2000 disponible

Les valeurs indiquées s'appuient sur un nombre limité d'essais réalisés en laboratoire sur des éprouvettes standard (feuilles de 2 mm). Les résultats obtenus sur des pièces finies peuvent différer des valeurs ci-dessus selon le procédé de fabrication et la géométrie du composant.

Ces données reflètent nos valeurs empiriques actuelles. Il revient à la personne qui passe la commande de vérifier, avant l'utilisation du produit, qu'il convient à l'usage prévu. Toute question relative à la garantie de ce produit est régie par nos modalités et conditions, sauf disposition légale prévoyant autrement.

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technologie et innovation
Conformité des matériaux

Téléphone : -

Télécopieur : -

Courriel : MaterialCompliance@fst.com