

Matériau

94 AU 30000

bleu

indice de révision

date de révision

7

3/30/2022

page

1 / 3

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

Densité DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	1.17 ±0.02	1.17	g/cm ³
Dureté DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	95 ±3	95	Shore
Dureté DIN ISO 7619-1, Shore D, 23 °C	47 ±5	47	Shore
Module 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C	> 12	13.5	MPa
Résistance à la traction DIN 53504, S2, 23 °C	> 55	62	MPa
Allongement à la rupture DIN 53504, S2, 23 °C	> 440	470	%
Résistance à la déchirure DIN ISO 34-1, B (b), 23 °C	---	96	kN/m
Déformation rémanente en compression DIN ISO 815, 24 h, 100 °C, 10 %	---	35	%
Déformation rémanente en compression DIN ISO 815, 24 h, 125 °C, 10 %	---	63	%
Basse température ISO 11357-2, DSC	---	-42	°C
Essai au pendule de torsion DIN EN ISO 6721-2A	---	-31	°C
Plage de température	-35°C à 120°C		

Déclarations de conformité

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

Pays / pièce**Remarque****Date d'expiration**

Sans minéraux de conflit
Info RoHS et VHU

voir le certificat
UE 2000/53 (VHU), incluant UE 2011/65 et
UE2015/863 (RoHS III)

voir la DdC
voir la DdC

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technologie et innovation

Conformité des matériaux
Téléphone : -
Télécopieur : -
Courriel : MaterialCompliance@fst.com

Matériau **94 AU 30000**

bleu

indice de révision

7

date de révision

3/30/2022

page 2 /3

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technologie et innovation

Conformité des matériaux

Téléphone : -

Télécopieur : -

Courriel : MaterialCompliance@fst.com

Matériau

94 AU 30000

bleu

indice de révision

7

date de révision

3/30/2022

page

3 / 3

Aucune propriété ASTM D2000 disponible

Les valeurs indiquées reposent sur un nombre limité d'essais réalisés en laboratoire sur des éprouvettes standards (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 contraire.

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technologie et innovation

Conformité des matériaux

Téléphone : -

Télécopieur : -

Courriel : MaterialCompliance@fst.com