

FICHE TECHNIQUE
TECHNICAL DATA SHEET

COVISON® 9860

Date de création / *Creation date* :

01/02/2011

Couleur : noir

Color : black

Caractéristiques particulières : Tenue en température améliorée

Specific characteristics : Mid-range high temperature performance

Tenue en température (en atmosphère non confinée) :

Temperature resistance (uncontained atmosphere) :

Température mini / *Minimum* : -50 °C

Température maxi / *Maximum* 250 °C en continu / *continuous*

275 °C en pointe / *peaks*

<i>Caractéristiques*</i> <i>Properties*</i>	<i>Valeurs types</i> <i>Typical data</i>	<i>Normes</i> <i>Standards</i>
Dureté (ShoreA) <i>Hardness (ShoreA)</i>	60	NF ISO 48-4
Masse volumique (g/cm ³) <i>Specific gravity (g/cm³)</i>	1,23	NF ISO 2781
Résistance à la rupture (MPa) <i>Tensile strength (MPa)</i>	9,5	NF ISO 37
Allongement à la rupture (%) <i>Elongation at break (%)</i>	364	NF ISO 37
Résistance au déchirement - ép. Angulaire (N/mm) <i>Tear resistance - angle test piece (N/mm)</i>	26,5	NF ISO 34-1 Ba
D. R. C. 70 h - 150°C - 25 % (%) <i>Compression set 70 h - 150°C - 25 % (%)</i>	68,8	NF ISO 815-1

*Mesurées sur plaques ASTM et pions pour les mélanges compacts et sur bande extrudée pour les cellulaires

**Measured on ASTM standard slabs for compact mixing and on extruded strips for cellular mixing*

Conformités aux contacts alimentaires selon :

Food contact approvals :

- FDA (21 CFR § 177.2600) : oui/yes
- BfR (Empfehlung XV“Silicones“): oui/yes
- Journal Officiel Français (Arrêté du 25/11/1992) : oui/yes

nd : non déterminé / *no defined*

Les renseignements et données contenus dans cette fiche sont donnés à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas être considérés comme des spécifications.

These figures are intended as a guide and should not be considered as specifications. According to the application, the user must check that these properties are compliant.