



THERMAX^{MD}* ULTRA PURE

NOIR DE CARBONE THERMIQUE MOYEN

Specifications

Parameter	ASTM Test Method**	Thermax [®] N990 Ultra Pure	Thermax [®] N991 Powder Ultra Pure	Thermax [®] N908 Stainless Powder Ultra Pure
Sieve Residue	D1514			
325 Mesh % (ppm) max.		0.0015 (15)	0.0050 (50)	0.0050 (50)
Magnetics on 325 Mesh % (ppm) max.		0.0005 (5)	0.0005 (5)	0.0005 (5)
Nitrogen Surface Area, m ² /g	D6556	7.0 - 12.0	7.0 - 12.0	7.0 - 12.0
Oil Absorption Number (OAN) cm ³ /100g max.	D2414	44.0	44.0	44.0
Ash Content % max.	D1506	0.02	0.02	0.02
pH	D1512	4.0 - 8.0	4.0 - 8.0	4.0 - 8.0
Toluene Extract % max.		0.50	0.50	0.15
Heat Loss % max.	D1509	0.1	0.1	0.1
Total Sulphur % (ppm) max.	D5453	0.006 (60)	0.006 (60)	0.006 (60)
Fines Content (as shipped) % max.	D1508	8.0	-	-
Pellet Hardness grams (14 x 18 mesh)	D5230			
average, max.		30	-	-
high (average of 3 highest), max.		50	-	-

* Pour obtenir la liste complète des pays où THERMAX^{MD} et CANCARB^{MD} sont des marques déposées, consultez www.cancarb.com/trademarks

** Les essais sont généralement effectués conformément aux normes ASTM.

Applications

PRODUITS EN CAOUTCHOUC

Garnitures de condenseur
Joints pour lecteurs de disque
Colorant pour silicone
MRG spécialisés

MÉTALLURGIE

Carbures métalliques
Agent réducteur

SPÉCIALITÉS

Céramiques avancées
Composites
Isolation haute température
Silicium de qualité solaire
Carbure de silicium haute pureté

La garantie THERMAX^{MD}

Engagés en faveur d'un développement responsable. Le processus de gestion de Cancarb est certifié ISO 9001 et ISO 14001.

La gamme de produits Thermax^{MD} comprend les qualités standard N990 et N991, ainsi que les qualités spécialisées N907 (inoxydable) et hi908, N990UP (ultra-pur), hi991 UP, N908UP, N990CG (faible teneur en HAP) et Carbocolor^{MD}.

Toutes les qualités de Thermax^{MD} sont fabriquées dans des conditions strictement contrôlées à partir de gaz naturel de qualité commerciale de haute qualité. Par conséquent, les fabricants qui utilisent Thermax^{MD} bénéficient d'une qualité constante du produit.

1702 Brier Park Crescent N.W.
Medicine Hat, Alberta T1C 1T9
Canada

Téléphone 1.403.527.1121
Télécopieur : 1.403.529.6093
Site Web www.cancarb.com