

## GP Max - Sun-Gard Automotive Window Film



Simple Vitrage Clair, Epaisseur : (6 mm)

Code Produit	Temperature des glaces l'été	Coéefficient d'ombrage	Energie Solaire Totale				Lumière Visible		Lumière UV	Eg	Valeur "U" ( S )	Valeur "U" (Wm)	Valeur "U" (Ws)
			Rejetée	Réfléchie	Absorbée	Transmise	Rejetée	Transmise					
Vitrage Clair : 6mm	92.6 F / 33.7 C	0.948	17.50%	7.10%	15.40%	77.50%	8.00%	88.10%	75%	0.84	1.03	1.03	1.09
GP Max 05	117.2 F / 47.3 C	0.410	64.30%	19.20%	64.30%	16.50%	7.10%	4.80%	< 3%	0.75	0.89	0.95	0.97
GP Max 20	112.1 F / 44.5 C	0.620	46.10%	7.90%	54.90%	37.20%	5.20%	20.00%	< 3%	0.82	0.93	0.99	1.01
GP Max 35	108.5 F / 42.5 C	0.670	41.70%	8.80%	46.90%	44.30%	7.10%	39.90%	< 3%	0.81	0.93	0.99	1.00

Simple Vitrage Clair, Epaisseur : (3 mm)

Code Produit	Temperature des glaces l'été	Coéefficient d'ombrage	Energie Solaire Totale				Lumière Visible		Lumière UV	Eg	Valeur "U" ( S )	Valeur "U" (Wm)	Valeur "U" (Ws)
			Rejetée	Réfléchie	Absorbée	Transmise	Rejetée	Transmise					
Vitrage Clair : 3mm	89.4 F / 31.9 C	1.000	13.00%	7.50%	8.80%	83.70%	8.10%	89.80%	75%	0.84	1.03	1.06	1.11
GP Max 05	114.8 F / 46.0 C	0.410	64.30%	21.90%	60.00%	18.10%	7.60%	4.80%	< 3%	0.76	0.92	0.98	1.00
GP Max 20	110.2 F / 43.4 C	0.640	44.30%	8.60%	51.30%	40.10%	5.30%	20.40%	< 3%	0.83	0.96	1.02	1.03
GP Max 35	106.7 F / 41.5 C	0.690	40.00%	9.90%	43.50%	46.60%	7.60%	40.30%	< 3%	0.82	0.95	1.01	1.03

"U" (S) "U" Valeur calculée dans les conditions d'une journée d'été

"U" (Wm) "U" Valeur calculée dans les conditions d'un hivers moyen

"U" (Ws) "U" Valeur calculée dans les conditions d'un hivers froid Coefficient d'ombrage calculé dans les conditions d'une journée d'été.

Résumé des Conditions saisonnières:

	Journée d'été	Hivers moyen	Hivers Froid
Temperature Intérieure	75 F / 24 C	68 F / 20 C	70 F / 21 C
Temperature Extérieure	89 F / 32 C	45 F / 7 C	0 F / -18 C
Intensité Solaire	248.2 Btu/hr-ft <sup>2</sup>	0 Btu/hr-ft <sup>2</sup>	0 Btu/hr-ft <sup>2</sup>
Vitesse du vent	7.5 MPH / 4.6 KPH	15 MPH / 9 KPH	15 MPH / 9 KPH

### Notes:

1. Les performances ont été mesurées à partir de films d'essais appliqués sur du verre recuit de 3 et 6 mm d'épaisseur. Les résultats ont été calculés à l'aide du logiciel de Lawrence Berkeley Lab's "Windows 5.2". Les tests, le matériel et les méthodes sont conformes aux normes ASTM et NFRC. Les performances sont sujettes à des variations selon les normes de l'industrie.

2. Ces données sont fournies seulement à titre d'information et ne doivent pas être prises comme étant la base de négociations ou de transactions impliquant des produits Solamatrix™. Les données Ci-dessus ne constituent pas une recommandation pour l'approbation, ou pour la certification du produit ou du matériel mis à l'essai. Solamatrix™, ne pourra faire aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris des garanties implicites de qualité marchande ou d'adaptation à un usage spécifique. Solamatrix™ garanti que ses produits seront conformes aux présentes caractéristiques d'essai. La garantie limitée de Solamatrix™, doit être examinée avec soin avant d'acheter tout produit Solamatrix™. L'extrapolation des données de l'échantillon ou d'échantillons d'un même lot de produits, avec des données obtenues sans corrélation, devrait en conséquence être interprétée avec prudence. Solamatrix™, n'est pas responsable des variations dans la qualité, la composition, l'apparence, les performances ou autres caractéristiques pour un produit similaire fabriqué par d'autres personnes ou dans des conditions dans lesquelles Solamatrix™, n'a aucun contrôle.