

**FICHE TECHNIQUE**

CRYLON® AR – NON GLARE – Face supérieure légèrement mate en raison du gaufrage à chaud de la surface

<b>GÉNÉRALE</b>			
<b>Propriété</b>	<b>Méthode</b>	<b>Unité</b>	<b>CRYLON® AR - NON GLARE</b>
Densité	DIN EN ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,19
Absorption d'eau_ 24h/23°C_50x50x4mm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 62 – Methode1	%	0,2
<b>MÉCANIQUE</b>			
<b>Propriété</b>	<b>Méthode</b>	<b>Unité</b>	<b>CRYLON® AR - NON GLARE</b>
Résistance à la traction	DIN EN ISO 527-2	MPa	70
Module de traction	DIN EN ISO 527-2	MPa	3100
Résistance à la courbure	DIN EN ISO 178	MPa	110
Module de courbure	DIN EN ISO 178	MPa	3200
Résistance aux impacts Charpy sans entaille	DIN EN ISO 179-1	kJ/m <sup>2</sup>	15
<b>OPTIQUE</b>			
<b>Propriété</b>	<b>Méthode</b>	<b>Unité</b>	<b>CRYLON® AR - NON GLARE</b>
Transmission de la lumière (3 mm)	DIN 5036-3 / DIN EN ISO 13468-2	%	92
Indice de réfraction	DIN EN ISO 489	n <sub>D</sub> <sup>20</sup>	1,492
<b>THERMIQUE</b>			
<b>Propriété</b>	<b>Méthode</b>	<b>Unité</b>	<b>CRYLON® AR - NON GLARE</b>
Température Vicat (B 50) (Traitement préalable durant 16h à 80°C)	DIN EN ISO 306	°C	105
Température de déclinaison thermique	DIN EN ISO 11357-4	J/gK	1,47
Allongement thermique linéaire	DIN 53752 ISO 11359-2	mm/m x °C	0,07
Conductivité thermique	DIN 52612 DIN EN ISO 22007-1	W/mK	0,18
Temp. de service / Temp. de service max. utilisation brève		°C	70 / 90

Note: Les données techniques de nos produits sont les valeurs typiques. Les valeurs mesurées en réalité sont sujettes aux variations de production.