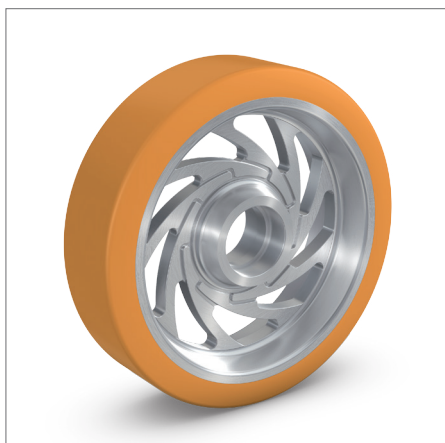


Information technique

PEVOPUR® 93° Shore A



PEVOPUR®

PEVOPUR® est un élastomère de polyuréthane de haute qualité, qui offre une bonne capacité de charge dynamique, une grande élasticité, ainsi qu'une bonne résistance à l'usure.

PEVOPUR® est également plus efficace que le caoutchouc.

En conséquence, ce matériau est particulièrement adapté pour les applications standards et en utilisation en climat tropical.

- Capacités de charge normales
- Vitesses normales
< 8km/h (motrices)
< 12km/h (charges)

Informations techniques	Standards	Unit	
Dureté Shore A	ISO 7619	- -	93 ° (± 3)
Densité	ISO 1183	g/cm ³	approx. 1,2
Allongement à la rupture	DIN 53 504	%	approx. 500
Module d'élasticité à 100%	DIN 53 504	MPa	8,0 - 8,5
Rebond	DIN 53 512	%	50 - 55
Résistance à la déchirure	ISO 34	kN/m	50 - 55
Compression 70 h, 23°C	ISO 815	%	11 - 12
Résistance à l'abrasion	ISO 4649	mm ³	41
Coefficient de friction (traction) sol humide à 8000 N		- -	0,1
Résistance au roulement à 20°C (moyenne)		%	0,85 - 0,95
Effort au démarrage à 20°C (moyenne)		%	1,15 - 1,45

Toutes les valeurs indiquées dans la table sont des valeurs approximatives, résultats de nos propres tests et des informations données par les fabricants de matières premières. Les méthodes standardisées de tests sont liées à des échantillons, ces valeurs ne sont donc pas directement applicables aux roues et roulettes. L'environnement extérieur peut impacter ces données, comme la température, l'humidité, le durée de charge, etc.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.raedervogel.de