

### VESCONITE HILUBE

#### Technical Data

	UNITS	Vesconite Hilube
color		White
density	g/cm <sup>3</sup>	1,38
maximum water absorption at 20°C	%	0,5
Coefficient of linear thermal expansion	mm/mm/°Cx10 <sup>-5</sup>	6
thermal conductivity	W/°C.M	0,3
melting point	°C	260
continuous operating temperature	°C	100
fire classification	standard	V2
tensile modulus of elasticity	N/mm <sup>2</sup>	3726
tensile strength	N/mm <sup>2</sup>	65
elongation at break	%	58
compressive strength	N/mm <sup>2</sup>	99
hardness	shore D	82
dielectric resistance	KV/mm	14
γ rays resistance 50%	M RADS	100
dynamic friction coefficient on polished steel without lubrication	Mu	0,09
Izod shock resistance	J/M	30

**Good resistance to sulfuric acid (30%), hydrochloric acid, sodium chloride, ethanol, mineral oils, petrol and gas.**

*Les valeurs indiquées dans ces fiches techniques sont des valeurs moyennes mesurées lors des tests de contrôle courant. Les données s'appliquent uniquement aux caractéristiques des matériaux et ne peuvent conduire à des engagements commerciaux que sur la base d'un accord express.*