

<b>Pevnostní vlastnosti:</b>		
Hustota	1,51	N/mm <sup>2</sup>
Modul pružnosti v tahu -E-	1380	N/mm <sup>2</sup>
Mez pevnosti v tahu	61	N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu	66	N/mm <sup>2</sup>
Tažnost	4	%
Modul pružnosti v ohybu	3200	N/mm <sup>2</sup>
Mez pevnosti v ohybu	92	N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku	74	N/mm <sup>2</sup>
Kuličková tvrdost v tlaku H358/30	136	N/mm <sup>2</sup>
Rázová houževnatost IZOD (s vrubem)	30	J/m <sup>2</sup>
Odolnost proti tečení [relativní vyhodnocení]	4	
<b>Kluzné vlastnosti:</b>		
Dovolený tlak na plochu při v = 1 m/min	25	N/mm <sup>2</sup>
Dovolený tlak na plochu při v = 10 m/min	5	N/mm <sup>2</sup>
Dovolený tlak na plochu při v = 100 m/min	0,3	N/mm <sup>2</sup>
<b>Tribologické vlastnosti:</b>		
Vývoj tepla při v = 1 m/min	34	°C
Vývoj tepla při v = 10 m/min	63	°C
Vývoj tepla při v = 100 m/min	59	°C
Chvění a odolnost proti rázům [rel. vyhodnocení]	5	
Chvění a tlumení rázů [rel. vyhodnocení]	4	
<b>Tření:</b>		
mstat. při 20°C a chodu za sucha	0,18	
mdyn. při 20°C a chodu za sucha	0,17	
mdyn. při 100°C a chodu za sucha	0,11	
<b>Opotřebení:</b>		
Faktor opotřebení při 20°C	0,045	mm/100km
Faktor opotřebení při 100°C	0,109	mm/100km
Faktor opotřebení při 200°C	0,465	mm/100km
<b>Přesnost:</b>		
Stálost rozměrů při pohlcování vody	10	
Pohlcování vlhkosti	0,01	%
Stálost rozměrů při změně teploty	4	
Možnost negativní ložiskové vůle	ano	
Vyrovnání geometrických nepřesností	2	