

Антифрикційний полімерний матеріал, що містить політетрафторетилен і вуглецеве волокно тканини "Текарм", який відрізняється тим, що матеріал містить наномодифікатор  $ZrO_2+3\% Y_2O_3$ , термооброблений за температури  $700\text{ }^{\circ}C$ , активований у високооборотному млинку МРП-1 протягом 6-8 хвилин при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

Вуглецеве волокно тканини "Текарм"	18,0-19,5
------------------------------------	-----------

Нанопорошок $ZrO_2+3\% Y_2O_3$ , оксид	0,5-2,0
--	---------

Політетрафторетилен	решта
---------------------	-------

.