



**PRYLUTSKYI
ZAVOD
PLASTMAS**
SINCE 1931...

DATASHEET **PZP® APF-700/49**

SPECIFICATION

ТУ У 25.2-32512498-001-2004

Phenol-formaldehyde asbestos filled molding material

FORMS OF SUPPLY

Multidirectional fibers in bags 20 kg /різноспрямовані волокна у мішках 20 кг.

GENERAL TECHNICAL DATES

Property name	Назва характеристики	Unit		Value	Method
Density	Щільність	g/cm ³	≤	2,45	GOST 15139-69
Fluidity	Текучість по Рашигу	mm	≥	140	GOST 28804-90

ELECTRICAL&TERMIC TECHNICAL DATES

Property name	Назва характеристики	Unit		Value	Method
Friction surface temperature	Поверхнева температура тертя	°C	≤	700	GOST 10851-94
Coefficient of friction on steel grade 40 «XH» at temperatures from 100°C to 700°C	Коефіцієнт тертя по сталі марки 40 ХН при температурі від 100°C до 700°C			responds	GOST 10851-94, Table 6, add A
Coefficient of friction for cast iron grade «СЧ» 15 at temperatures from 100°C to 700°C	Коефіцієнт тертя по чавуну марки СЧ 15 при температурі від 100°C до 700°C			responds	GOST 10851-94, Table 6, add A
Energy intensity of wear of the friction sample by mass on steel grade 40 «XH»	Енергетична інтенсивність зношування фрикційного зразка по масі по сталі марки 40 ХН	mg/kgs-m	≤	0,021	GOST 10851-94
Energy intensity of wear of the friction sample by mass, for cast iron of the «СЧ» 15 grade	Енергетична інтенсивність зношування фрикційного зразка по масі по чавуну марки СЧ 15	mg/kgs-m	≤	0.012	GOST 10851-94

PHYSICAL&MECHANICAL DATES

Property name	Назва характеристики	Unit		Value	Method
Sliding speed	Швидкість ковзання	m/sec	≤	10	GOST 10851-94
Pressure	Тиск	MPa	≤	1,5	GOST 10851-94
Brinell hardness, HB 10/500/30	Твердість по Бринеллю, HB 10/500/30	kgs/mm ²		30-49	GOST 9012