




















## Поліетилен 500 / 1000 (високомолекулярний та надвисокомолекулярний поліетилен)

**Програма постачання:** листи пресовані, стрижні круглі цільні, профілі, готові вироби згідно креслень

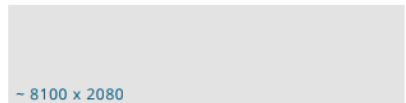


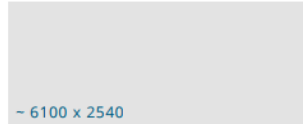

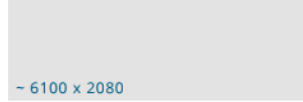






**Терміни постачання:** ★ зі складу ☆ 1,5 - 3 тижні ☆ 4 - 6 тижнів

**Типи матеріалу:** Поліетилен 500 та Поліетилен 1000 та їх модифікації з підвищеною стійкістю до зносу, електричною проводимістю, вторинні матеріали та ін.

СТАНДАРТНІ МАТЕРІАЛИ		СПЕЦІАЛЬНО МОДИФІКОВАНІ МАТЕРІАЛИ	
Поліетилен 9000 Преміум		Поліетилен 6000 з лубрикантом	
Поліетилен 6000		Поліетилен 6000 антистатичний	
Поліетилен 6000 колір		Поліетилен 9000 EL	
Поліетилен 3000 вторинний		Поліетилен 9000 GLB	
Поліетилен 1000		Поліетилен 9000 Н.Т.Р.	
Поліетилен 6000 EL-електропровідний		Поліетилен 6000 з MoS <sub>2</sub>	
Поліетилен 500		Поліетилен 9000 PROOil – наднизький коефіцієнт тертя	
Поліетилен 500 колір		Поліетилен 6000 BOR5 – стійкість до нейтронного випромінювання	
Поліетилен 500 вторинний		Поліетилен 500 EL – електропровідний	
Поліетилен конфетті		Поліетилен 500 BOR5 – стійкість до нейтронного випромінювання	

### Листи пресовані з високомолекулярного поліетилену

СТАНДАРТНІ ТОВЩИНИ ЛИСТІВ (мм)				
6	8	10	12	15
20	25	30	35	40
50	60	70	80	90
100	120	150	200	250

ФОРМАТ ПРЕСІВ (мм)	ЗБІЛЬШЕНІ ФОРМАТИ ЛИСТІВ (мм)	СТАНДАРТНІ ФОРМАТИ ЛИСТІВ (мм)
	 ☆	 ☆
	 ☆	 ☆
	 ☆	 ☆
	 ☆	 ☆
		

## Поліетилен 500 / 1000 (високомолекулярний та надвисокомолекулярний поліетилен) – опис матеріалу

---

ПВДФ є фторований напівкристалічний термопласт, який без будь-яких адитивів і модифікацій має дуже високу хімічну стійкість, властивий фторопластам, навіть при взаємодії з дуже агресивними середовищами. ПВДФ надає користувачеві унікальну комбінацію чистоти, міцності, легкості, технологічності, що дозволяє створювати надійне, легке і гігієнічне обладнання з великим терміном служби. На додаток до гомополімерів ПВДФ, які визнані у всьому світі і в самих різних областях застосування, розроблено широкий спектр сополімерів для задоволення конкретних потреб ринку.

Головні переваги:

- Хімічна інертність до більшості кислот, аліфатичних і ароматичних органічних сполук, хлорованих розчинників, спиртів і т. д.
- Дуже висока чистота;
- Низький коефіцієнт тертя;
- Широкий діапазон робочих температур;
- Нечутливість до УФ і хороша стійкість до  $\gamma$ -випромінювання;
- Відмінна вогнестійкість;
- ПВДФ схвалений для застосування в контакті з харчовими продуктами;
- Добре підходить для термоформування і дуже легко з'єднується зварюванням.