ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МОДУС, ЛТД"
(ТОВ "МОДУС, ЛТД")
Місцезнаходження юридичної особи: 61082, Харківська обл., місто Харків, проспект Героїв Харкова, будинок 144
Код ЄДРПОУ 21203457, ІПН 212034520312
П/р UA 16 322313 0000026001000049368 в АТ "УКРЕКСІМБАНК", МФО 322313

ПАСПОРТ ЯКОСТІ
Листовий пластик з поліпропілену

Форма постачання

- Товщина: 3 - 20 мм
- Ширина: 2050 мм
- Довжина: 3050 мм
- Виробництво листів або рулонів по розмірам замовника
- Поверхня глянцева

Граничні відхилення (ДСТУ EN ISO 15013:2022)

- Товщина: ≤ 2,5% - 5% залежно від товщини листа
- Ширина : - 1 мм/ +6 мм
- Довжина: - 1 мм/ + 11 мм

Температура експлуатації

- Максимальна температура тривалої експлуатації: -40 °С- +80 ° С

Хімічні властивості

стійкість:

- до органічних розчинників, складних ефірів, кетонів
- до рослиних та мінеральним масл

нестійкість:

- до хлорсульфонової кислоти
- концентрованим розчинам неорганічних кислот
- до хромової суміші

Характеристики листового пластика з поліпропілену

ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	Метод випробування	Одиниця	Типове значення
Щільність	**ISO 1183**	**г/см^3**	**0,92**
МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ			
Модуль згину	**ДСТУ EN ISO 178**	**МПа**	**1500**
Модуль пружності при розтягуванні	**ДСТУ EN ISO 527-1,2**	**МПа**	**1400**
Межа деформації при плинності	**ДСТУ EN ISO 527**	**%**	**10**
Межа плинності при розтягуванні	**ДСТУ EN ISO 527-2**	**МПа**	**28**
Твердість за Роквеллом, R шкала	**ISO 2039/2**	**-**	**76**
Ударна міцність за Ізодом, з надрізом (23 °С)	**ДСТУ EN ISO 179/1A**	**кДж/м^2**	**49**
ТЕПЛОВІ ВЛАСТИВОСТІ			
Температура вигину під навантаженням (0,45 МПа)	**ISO 75-1.2**	**°С**	**100**