

**Техническая информация /  
Technical Data Sheet**

**THERMELT 159**

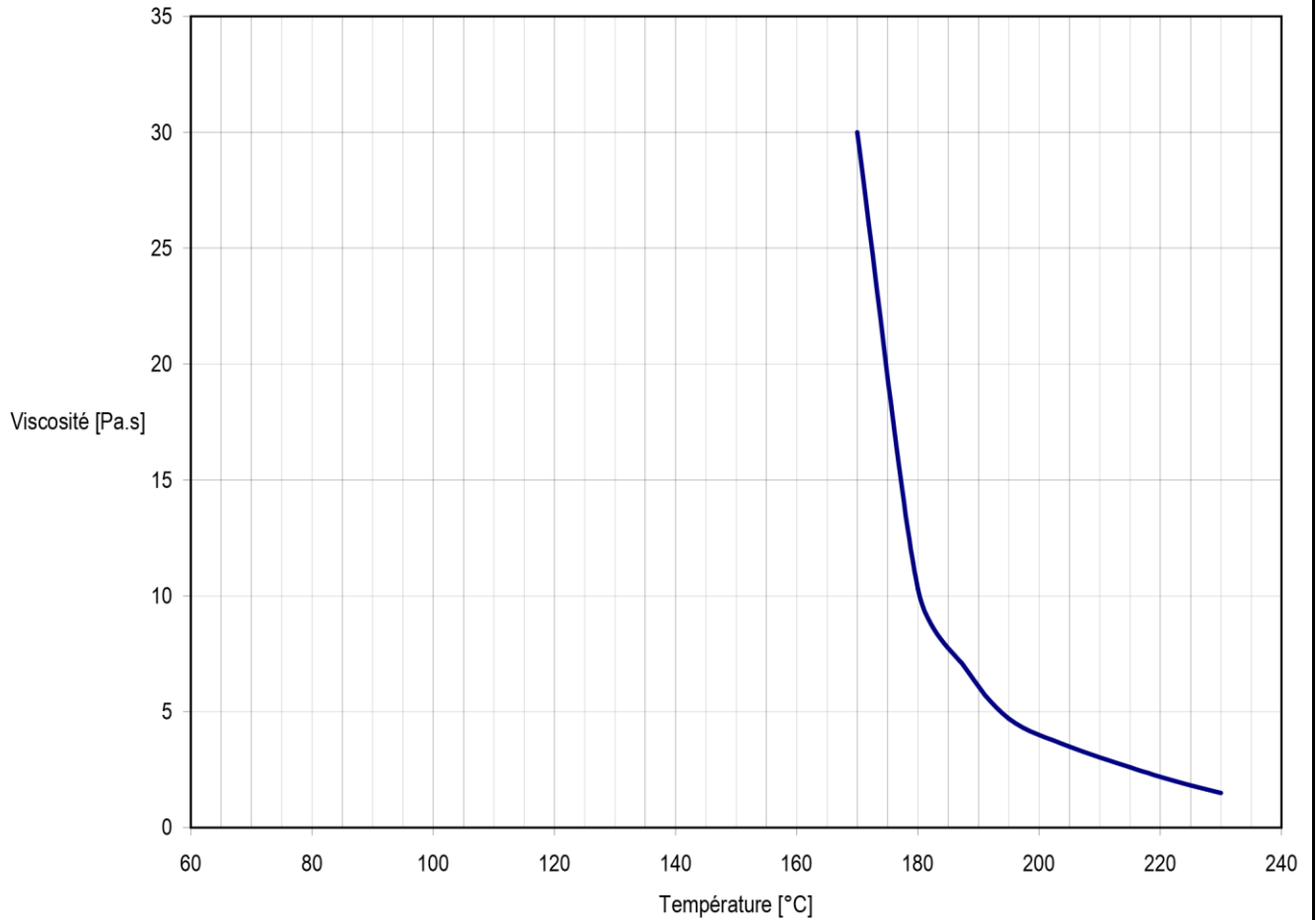
Русский Полностью полиамидный клей-расплав  
 - Очень быстро достигает рабочей температуры,  
 - Хорошая гибкость  
 - Хорошая смачиваемость при рабочей температуре  
 - Хорошая химическая стойкость против обычных растворителей(уайт-спирит, бензин и т.д)

English It is a pure copolyamide hot melt with :  
 - a very short setting and open time,  
 - a good flexibility,  
 - good wetting properties at application temperature,  
 - a good chemical resistance against usual solvents ( white spirit, gazoline, etc ...)

Параметры Properties	Спецификации Specifications	ориентировочные значения indicative values	Единица Unit	T° (°C)	Стандарт Standard
вязкость по Брукфильду Brookfield viscosity	3,2 - 4,0		Pa.s	205	ASTM D3236
Точка размягчения Softening point	167 - 180		°C		ASTM D3461
Максимальная прочность на разрыв Maximum tensile strength		> 6.0	MPa	23	ASTM D638
Относительное удлинение при разрыве Elongation at break		> 400	%	23	ASTM D638
Тест на гибкость (100 сгибаний/мн), после поломки Flexibility test (100 flexions / mn), breakage after		> 5	h	23	TRL
Тест на кожное сопротивление Skin time resistance test		> 8	h	200	TRL
Цвет Colour		Чистый янтарь Clear amber			
плотность Density		~ 1		23	TRL
Стандартная рабочая температура Typical running temperature range according to the type of applicator and substrates used	195 - 210°C				
Внешний вид Commercial forms	Гранулы pellets				

# THERMELT 159

Вязкость в зависимости от температуры  
Viscosity curve versus temperature



#1621, 92 Saemunan-ro, Jongno-gu, Seoul, Korea, 110-999

Tel. +82-2-733-8808/04/05

Tel. +7 (495) 181-38-87

Fax. +82-2-733-8823

e-mail: [sim@ameng.kr](mailto:sim@ameng.kr), [mtbkomsa@ameng.kr](mailto:mtbkomsa@ameng.kr)