

PPA grade range selector

Michel Granette

Product Evolution

FX-9613

- 1986
- HDPE, LLDPE
- FDA Approval

FX-5920A

- 1989
- Synergist Technology
- Patented
- LLDPE, mLLDPE

FX-5911

- 1998
- Expand Market;
PP and non-olefins
- Several Patents
- Improved Handling

FX 5914

- 2001
- Non Reactive
- Expand Market;
HALS, Amines,
Nylon, PU
- Several Patents
- Versatility

FX-9614

-2003

FX-5922

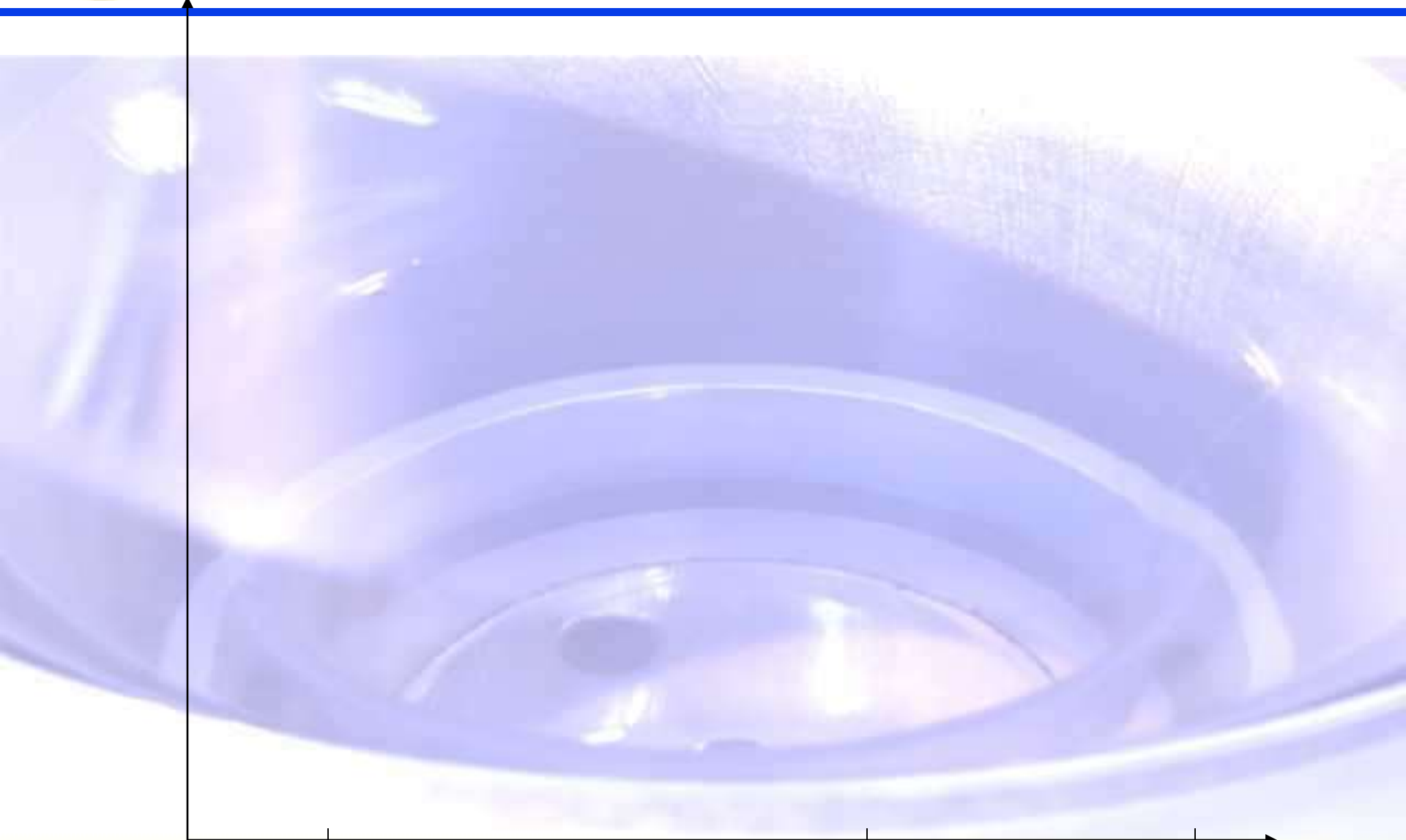
-New generation PPA

FX-5912

- 1999
- W&C

Enhancing your extrusion processes: Blown Film, Cast Film, Pipe/Tubing, Filament, Sheet, Blow Molding, Wire & Cable

<u>ИЗМЕНЕНИЯ</u>	<u>LLDPE</u> <u>mLLDPE</u>	<u>HDPE</u>	<u>LDPE</u>	<u>PP</u>	<u>TPE TPO</u>	<u>Highly</u> <u>Filled</u>	<u>PET</u>	<u>PS</u>	<u>PVC</u>	<u>Nylon</u>
Устранение разрывов расплава	FX5920A	FX5911								
	FX5922	FX9614								
	FX9613	FX9613								
	FX9614	FX5920A								
Устранение нагара	FX5920A	FX9614	FX5920A	FX5911	FX5911	FX5911	FX5911	FX5912	FX5911	FX5914
	FX5922	FX9613	FX9613	FX9613	FX9614		FX5912	FX5911		
	FX9613	FX5911		FX5912	FX5920A					
	FX9614	FX5920A								
Устранение геля	FX5920A	FX5911	FX5920A		FX5911	FX5911	FX5911	FX5912	FX5911	
	FX9613	FX9613	FX9613				FX5912	FX5911		
		FX5920A								
Переход с цвета на цвет/Улучшение пигментной дисперсии	FX5920A	FX9614	FX5920A	FX9613	FX5911	FX5911	FX5911	FX5912	FX5911	FX5914
	FX5922	FX9613	FX9613	FX 5912			FX5912	FX5911		
		FX5911		FX5911						
Увеличение произво- дительности за счет снижения давления	FX5922	FX5911			FX5911	FX5911	FX5911		FX5911	
	FX5911	FX9614					FX5912			



100

800

2000

Shear rate s^{-1}

Epatec 2004

Dynamar™ PPAs
Dyneon™ PAs



T °C

350

270

240

FX5920A/FX5922

100

800

2000

Shear rate s⁻¹

