



## Arkema agrega un nuevo grado de PVDF conductivo con mayor flexibilidad a su gama Kynar®

Arkema pone a su disposición el grado **Kynar® 3312C**, un innovador y flexible grado de PVDF conductivo para su uso en aplicaciones en las que estén presentes líquidos inflamables, principalmente en aplicaciones de automóvil y química. Este nuevo grado limita la generación de descarga electrostática y ofrece una mayor flexibilidad para diseños sofisticados de los conductos de combustible e instalaciones químicas.

El **Kynar® 3312C** muestra excelente flexibilidad y ductilidad, manteniendo un alto punto de fusión y una resistencia química extrema. Este nuevo grado es complementario al Kynar® 340, primer grado de PVDF conductivo comercializado por Arkema. Kynar® 3312C muestra una procesabilidad mejorada para la extrusión de tubos flexibles y para el moldeo por inyección. La siguiente tabla presenta la nueva gama de grados conductivos de Kynar® PVDF ofrecidos por Arkema.

	Kynar® 340	Kynar® 3312C
Resistividad (ohm.cm)		< 10 000
Módulo de flexión (MPa)	1600	<b>1080</b>
Viscosidad (Pa.s)	2500	<b>2050</b>
Elongación a rotura (%)	>20	<b>&gt;150</b>

Al igual que otros polímeros fluorados Kynar® PVDF, este nuevo grado es altamente resistente a la corrosión química (ácidos, halógenos y disolventes), a la abrasión y a la radiación UV, y ofrece una resistencia térmica hasta 150 ° C. Su excepcional resistencia a los radiación UV y a la intemperie lo convierten en un excelente material para aplicaciones en exteriores.

Distribuidor para España: Policomplex, S.L.  
C/ José M<sup>a</sup> Haro, 61 Bajo Pta 4D  
46022 - Valencia  
Tel 96 356 06 00  
[info@policomplex.com](mailto:info@policomplex.com)  
[www.policomplex.com](http://www.policomplex.com)