



## Nota de Prensa

# Acelerando el reciclaje mecánico: Dow se convierte en la primera empresa en conseguir la certificación de contenido reciclado para compuestos de polietileno (PE)

- La certificación ha sido concedida por AENOR, una de las 10 principales certificadoras del mundo.

**14 de julio de 2022.** Dow (NYSE: DOW) ha anunciado hoy que sus resinas ricas en material reciclado postconsumo, REVOLoop™, son los primeros compuestos de polietileno (PE) certificados de acuerdo con la Norma UNE-EN 15343 para la trazabilidad y evaluación de la conformidad de plásticos y contenido en reciclado. La certificación ha sido concedida por [AENOR](#), empresa global y líder en España en evaluación de la conformidad, y se extiende a los tres grados ofrecidos por Dow en Europa.

### **Detener el desperdicio, cerrar el círculo**

Los grados REVOLoop™ forman parte de la cartera de plásticos circulares de Dow e incorporan un alto porcentaje de material reciclado de postconsumo (PCR). La solución de incorporar en un mismo pellet permite una integración más sencilla del proceso de PCR, atendiendo a las necesidades de los convertidores, propietarios de marcas y diseñadores de envases sostenibles, y puede utilizarse en una amplia gama de aplicaciones. Proporcionando acceso a flujos de residuos de calidad y consistentes, y aumentando la fiabilidad en la cadena de valor de los residuos, la familia REVOLoop™ de resinas ricas en PCR amplía la cartera de ofertas sostenibles de Dow para ayudar a avanzar en un sistema de bucle cerrado para los residuos plásticos.

"REVOLoop™ representa un paso tangible hacia la realización de nuestra visión de una economía circular de los plásticos", dijo Peter Sandkuehler, director europeo de sostenibilidad de P&SP. "Es un ejemplo de los esfuerzos de Dow en todo el mundo para permitir el reciclaje mecánico y la incorporación de PCR en una variedad de aplicaciones tecnológicamente exigentes. Estos avances harán que todos los actores de la cadena de valor avancen en su camino hacia la sostenibilidad."

### **Producción sostenible certificada**

La UNE-EN 15343 es la norma europea que especifica los procedimientos necesarios para la



trazabilidad de los plásticos reciclados y abarca dos esquemas: la trazabilidad y la caracterización en el proceso de reciclaje de plásticos, y el contenido mínimo de plástico reciclado de postconsumo utilizado en la elaboración de un producto de plástico. Press Information Dow Europe GmbH Bachtobelstrasse 4 8810 Horgen Switzerland dow.com Page 2 of 3 ©TM Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow.

Esta certificación se concedió tras una exhaustiva auditoría externa e independiente para garantizar que el control de los residuos de plásticos entrantes, la trazabilidad en los procesos de producción de material reciclado y el porcentaje de material reciclado de postconsumo incluido en los 3 productos certificados - Dow XZ98612.00 (30%), Dow XZ98615.00 y Dow XZ89169.00 (70%) - cumplen con los requisitos establecidos en la norma UNE-EN 15343.

Así, AENOR ha verificado que la fabricación de los compuestos de polietileno de Dow contiene hasta un 70% de productos reciclados de postconsumo, que o bien han cumplido su función o bien ya no pueden utilizarse para el fin para el que fueron concebidos.

Para conceder esta certificación, AENOR comprueba primero el origen del material reciclado de postconsumo. El proceso continúa con el análisis de los principales procesos aplicados por la organización en la fabricación de los productos en el ámbito de la certificación, haciendo hincapié en el control de los equipos que fijan las dosificaciones durante el proceso de fabricación. Por último, se audita el protocolo de cálculo aplicado por la organización para determinar el porcentaje de material reciclado incorporado a los productos, comprobando que aporta la confianza necesaria, mediante la realización de controles periódicos, para que los productos comercializados a lo largo del tiempo contengan efectivamente el mínimo declarado.

"Esta certificación demuestra el compromiso de Dow de ofrecer productos que minimicen el uso de los recursos del planeta, ofreciendo a la cadena de transformación de los plásticos la posibilidad de incluir materiales con contenido reciclado avalados por la certificación de AENOR, y mostrando su compromiso con los valores medioambientales compartidos por el conjunto de la sociedad. Dow es ahora la primera empresa que obtiene esta certificación para los compuestos de polietileno", afirma Yolanda Villaseñor, Directora de Certificación de Productos de AENOR.

Aprende más sobre los grados de Dow [REVOLoop™ grades en Europa aquí](#).



## Sobre Dow

Dow combina su presencia global, escala e integración de activos, con su enfoque en la innovación, experiencia en ciencia de los materiales, posiciones de liderazgo empresarial, así como en asuntos ambientales, sociales y gubernamentales (ESG, por sus siglas en inglés), para lograr un crecimiento rentable y avanzar hacia un futuro sostenible. La ambición de la Compañía es convertirse en la empresa de ciencia de los materiales más innovadora, centrada en el cliente, inclusiva y sostenible del mundo. La cartera de negocios de Dow referente a productos plásticos, industria e infraestructura, revestimientos y siliconas, ofrece una amplia gama de soluciones diferenciadas basadas en la ciencia para clientes en segmentos de mercado de rápido crecimiento como embalajes, infraestructura, movilidad y consumo. Dow opera 104 centros de producción en 31 países y emplea a unas 35.700 personas. En 2021, Dow obtuvo unas ventas de aproximadamente 55.000 millones de USD. Las menciones a Dow o a la Compañía hacen referencia a Dow Inc. y sus filiales. Para más información, por favor visite [www.dow.com](http://www.dow.com). o síganos en Twitter @DowNewsroom.

## Sobre AENOR

AENOR es la entidad líder en certificación en España que identifica y ayuda a corregir las brechas de competitividad de las empresas, sectores y del tejido económico contribuyendo a la transformación de la sociedad creando confianza en las organizaciones y las personas.

Como entidad global desarrolla operaciones en 87 países en actividades de certificación, verificación, validación, inspección, análisis, formación y servicios de información.

Actualmente, más de 87.000 centros de trabajo tienen alguno de los certificados de AENOR en campos como la Gestión de la Calidad, Sostenibilidad, Seguridad y Salud en el Trabajo, Digitalización, Bienestar Animal, Verificación de Información no Financiera o *Compliance*.

## Para más información:

### DOW

Manager de comunicaciones

+41 (0)44 728 2154

[abbraga@dow.com](mailto:abbraga@dow.com)



### AENOR

Marta Santos Nájuez

Responsable de relaciones con medios

Tel.: 609 015 526

[msantos@aenor.com](mailto:msantos@aenor.com)

Síguenos en:

