

Consumer Solutions

Especialidades de Silicona de la DOWSIL™ para Reparación Capilar – Desafiando a la Edad

Innovación Inspirada en Tendencias para Shampoos y Acondicionadores

Sensación saludable

- Deslizamiento
- Suavidad de la raíz a las puntas
- Reducción de la resequeza

Apariencia saludable

- Brillo
- Alineación de la fibra capilar

Protección del cabello

- Retención del color
- Resistencia a la ruptura por quiebre
- Facilidad para peinar cabello en seco



Adding Value to Life

Restaura la Belleza Juvenil del Cabello Dañado

Cuando el cabello se ve y se siente sano, uno se siente más saludable, más atractivo y más seguro.

Desafortunadamente, los tratamientos químicos, los procedimientos y técnicas de estilizado, así como edad la y el medio ambiente pueden ocasionar que el cabello se maltrate y se debilite, y quede áspero,

reseco, difícil de peinar y más propenso a quebrarse y a perder el color.

Desafiar lo Inevitable

El daño en el cabello es inevitable, pero usted puede desafiar lo inevitable con la campaña reparación del cabello desafiando a la edad. Con la gama de ingredientes de silicona especializados que ofrece Dow para reparación del cabello desafiando a la edad, podemos ayudarle a formular productos de cuidado capilar que:

- Eliminen las señales de daño
- Restauran la suavidad, brillo y alineación de la fibra capilar
- Prolonguen el color del cabello
- Protejan al cabello de la ruptura por quiebre

Explore los beneficios.



Formule Shampoos y Acondicionadores que Permitan Reparar el Cabello Dañado

La reparación del cabello es una de las principales necesidades de los productos de cuidado capilar hoy en día. A nivel global, más del 30 de los shampoos y acondicionadores nuevos que se lanzan al mercado afirman tener beneficios de reparación capilar. Los productos de DOWSIL™ pueden ayudarle a ofrecer esos beneficios con la finalidad de lograr un mayor éxito en el mercado.

Los productos de silicona especializados de DOWSIL™ han demostrado tener la capacidad de reparar el cabello teñido, canoso y dañado por tratamientos térmicos al hacer que vuelva a sentirse hidratado, que recobre su brillo, alineación de la fibra capilar y que esté protegido.

Especialidades de Silicona de DOWSIL™ con Beneficios de Reparación Capilar

Aplicación/Producto		Se Siente Saludable				Se Ve Saludable		Protección		
		Hebra			Puntas	Alineación de la Fibra Capilar	Brillo	Color	Resistencia a la Ruptura del Cabello por Quiebre	Facili-dad Para Peinar el Cabello Seco
		Deslizamiento	Suavidad	Reducción de la Resequedad	Suavidad					
Shampoo	DOWSIL™ CE-8411 Smooth Plus Emulsion			••			••			••
	DOWSIL™ 5-7113 Silicone Quat Microemulsion	•		••			••			
	DOWSIL™ HMW 2220 Non-Ionic Emulsion		•	•		•••				
Shampoo + Más Acondicionador con Enjuague	DOWSIL™ CE-8411 Smooth Plus Emulsion	••	••	••	••	••	•••	•••	••	••
	DOWSIL™ 5-7113 Silicone Quat Microemulsion	•••	•••	••	•••	••	••	•••	•••	•••
	DOWSIL™ 8500 Conditioning Agent	•	••	•••		•••		•••	••	•
Acondicionador Sin Enjuague	DOWSIL™ HMW 2220 Non-Ionic Emulsion	••	•	••		•••			•••	••
	DOWSIL™ CE-7080 Smart Style	•••	•••	••		••			••	
	DOWSIL™ 5-7113 Silicone Quat Microemulsion	••	••	•						

A 2% de silicona activa: ••• Excelente desempeño •• Muy buen desempeño • Buen desempeño
Sin valor = no ha sido evaluado o no existe diferencia significativa

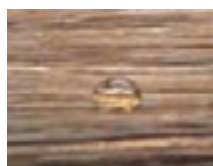
Una Diferencia que los Clientes Pueden Ver, Sentir y Apremiar

Elimine las señales del daño y proteja el color del cabello



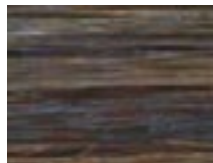
Restaurar la Superficie del Cabello Dañado por el Calor a un Estado Saludable

Cabello Sano



Una gota de agua sobre el cabello sano permanece intacta, lo cual indica una naturaleza hidrofóbica y protección natural.

Cabello con Daño Térmico – Sin Reparar



El cabello dañado se vuelve hidrofílico, lo cual indica una pérdida de protección. Después de lavar el cabello con shampoo y acondicionador con enjuague sin silicona, las gotas de agua se esparcen instantáneamente, nomos mostrando no hay reparación.

Cabello con Daño Térmico – Reparado



El shampoo y acondicionador con enjuague formulado con siliconas de DOWSIL™ ayuda a restaurar la hidrofobicidad del cabello y su capacidad de protección natural.

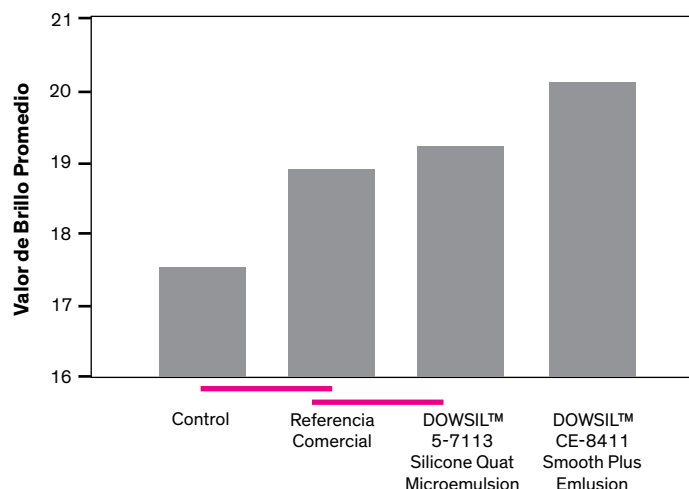
Resultados de Pruebas para Acondicionadores Sin Enjuague

Puede consultar una guía integral de las soluciones de reparación capilar de DOWSIL™ para acondicionadores sin enjuague disponible en consumer.dow.com.

Brillo/Realce de Color en Cabello Tratado

El brillo del cabello se mide utilizando un sistema de análisis de imágenes de dispersión de la luz

Prueba de Brillo – Shampoo + Acondicionador con Enjuague¹



Control

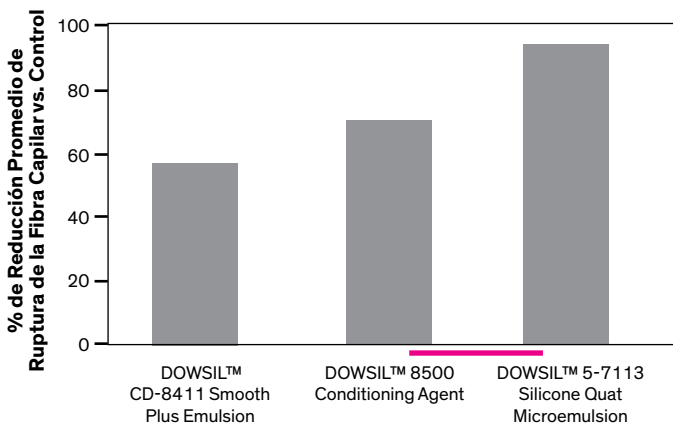


DOWSIL™ CE-8411 Smooth Plus Emulsion

Resistencia a la Ruptura por Quiebre en Cabello con Daño Térmico

La fuerza o la resistencia a la ruptura por quiebre del cabello se mide en base al número de fibras que han experimentado la ruptura después someter a la fibra a 10,000 esfuerzos mecánicos.

Prueba de Cepillado Repetido – Acondicionador con Enjuague¹



¹2% de silicona activa en las formulaciones; control = sin silicona
Diferencia estadísticamente significativa a un nivel de confianza del 99%
— = sin diferencia estadísticamente significativa

Descripciones de los Productos – Especialidades de Silicona de DOWSIL™ para Reparación Capilar Antienvejecimiento

Producto	Nombre INCI	Beneficios Adicionales para el Cuidado Capilar
DOWSIL™ CE-8411 Smooth Plus Emulsion	Bis-Diisopropanolamino-PG-Propyl Dimethicone/Bis-Isobutyl PEG-14 Copolymer (and) Polysorbate 20 (and) Butyloctanol	<ul style="list-style-type: none"> Hidratación Volumen Mantenimiento del volumen aún con el uso continuo
DOWSIL™ 5-7113 Silicone Quat Microemulsion	Silicone Quaternium-16 (and) Undeceth-11 (and) Butyloctanol (and) Undeceth-5	<ul style="list-style-type: none"> Volumen Fortalecimiento del cabello
DOWSIL™ 8500 Conditioning Agent	Bis (C13-15 Alkoxy) PG Amodimethicone	<ul style="list-style-type: none"> Volumen Shampoos transparentes y opacos Espuma enriquecida
DOWSIL™ CE-7080 Smart Style	Silicone Quaternium-16/Glycidoxy Dimethicone Crosspolymer (and) Undeceth-11 (and) Undeceth-5	<ul style="list-style-type: none"> Rizos definidos Fijación flexible Control de frizz
DOWSIL™ HMW 2220 Non-Ionic Emulsion	Divinyldimethicone/Dimethicone Copolymer (and) C12-13 Pareth-23 (and) C12-13 Pareth-3	<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento del volumen aún con el uso continuo Espuma enriquecida Retención de la fragancia

Cuidado de la Belleza que Hace Más

Dow crea soluciones diferenciadas a partir de especialidades de silicona que confieren belleza a la vida, de forma que tenga un impacto duradero en su negocio y en la vida de los consumidores en todas partes.

Para Muestras y Formulaciones

Para solicitar muestras de productos y consultar fichas técnicas y formulaciones visite **consumer.dow.com**.

¿Cómo Podemos Ayudarle Hoy?

Cuando usted necesita ser líder de innovación en la industria, Dow puede ayudarle. Las soluciones de la DOWSIL™ están enfocadas a satisfacer sus necesidades con especialidades de silicona, resolución de problemas en conjunto y apoyo a innovación. Conozca cómo podemos ayudarle a incorporar BEAUTY WITH IMPACT a sus productos en **consumer.dow.com**. También puede hacer contacto con su representante de ventas local de Dow.

Imágenes: dow_40647431791, dow_43698289985

PRECAUCIONES DE MANEJO

LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO NECESARIA PARA SU UTILIZACIÓN SIN RIESGOS, NO ESTÁ INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO. ANTES DE UTILIZARLO LEA LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD Y LAS ETIQUETAS DEL ENVASE DEL PRODUCTO PARA UN USO SEGURO, A FIN DE OBTENER INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS FÍSICOS Y PARA LA SALUD. LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD ESTÁN DISPONIBLES EN LA PÁGINA WEB DE DOW EN LA DIRECCIÓN WWW.CONSUMER.DOW.COM, O A TRAVÉS DE UN REPRESENTANTE TÉCNICO DE DOW, O SU DISTRIBUIDOR, O LLAMANDO AL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE DOW.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA - SÍRVASE LEERLA CON ATENCIÓN

La información de este folleto se ofrece de buena fe con la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no deberá usarse sin realizar pruebas por parte del cliente para confirmar que nuestros productos son seguros, efectivos y plenamente satisfactorios para el uso al que están destinados. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como estímulo para infringir ninguna patente.

La única garantía de Dow es que nuestros productos cumplirán con las especificaciones de venta vigentes en el momento de la expedición.

Su único recurso por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto que no sea el garantizado.

HASTA DONDE LO PERMITA LA LEY APLICABLE, DOW NIEGA ESPECÍFICAMENTE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UNA FINALIDAD O COMERCIALIZACIÓN DETERMINADA.

DOW NO ACEPTA RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS INDIRECTOS O CONSECUENTES.

®™ Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow.

© 2018 The Dow Chemical Company. Todos los derechos reservados.

30023848

Forma No. 27-1425-05 A