



UCARE™ Extreme Polymer

Rinse-off and leave-on conditioner (CPF 4308)

Rinse-off and leave-on conditioner (CPF 4308)

Phase	Trade name / supplier	INCI name	Wt. %
A	CELLOSIZETM PCG-10 Hydroxyethyl Cellulose (Europe) / Dow	Hydroxyethyl Cellulose	1.00
	UCARETM Extreme Polymer / Dow	Polyquaternium-10	0.1-0.5
	VERSENETM 220 Crystals Chelating Agent / Dow	Tetrasodium EDTA	0.20
	Deionized Water	Water / Aqua	<i>q.s.</i>
B	Crodacol CS50 / Croda	Cetearyl Alcohol	1.00
	Arlacel 165 / Croda	Glyceryl Stearate (and) PEG-100 Stearate	1.00
C	Neolone PH100 Preservative / DuPont	Phenoxyethanol	0.50

Procedimiento

1. Agregue lentamente los ingredientes de la fase A al agua mientras revuelve y calienta a 70 ° C. La mezcla comenzará a espesarse con el calentamiento.
2. Una vez que la temperatura alcance los 70 ° C, agregue los ingredientes de la fase B en el orden indicado. Mezcle durante 3 minutos y luego comience a enfriar a temperatura ambiente.
3. Cuando la temperatura sea inferior a 40 ° C, agregue el ingrediente de la fase C.
4. Mezcle por 5 minutos adicionales.

UCARETM Extreme Polymer se puede incorporar directamente a la formulación como un polvo sólido a la fase acuosa.

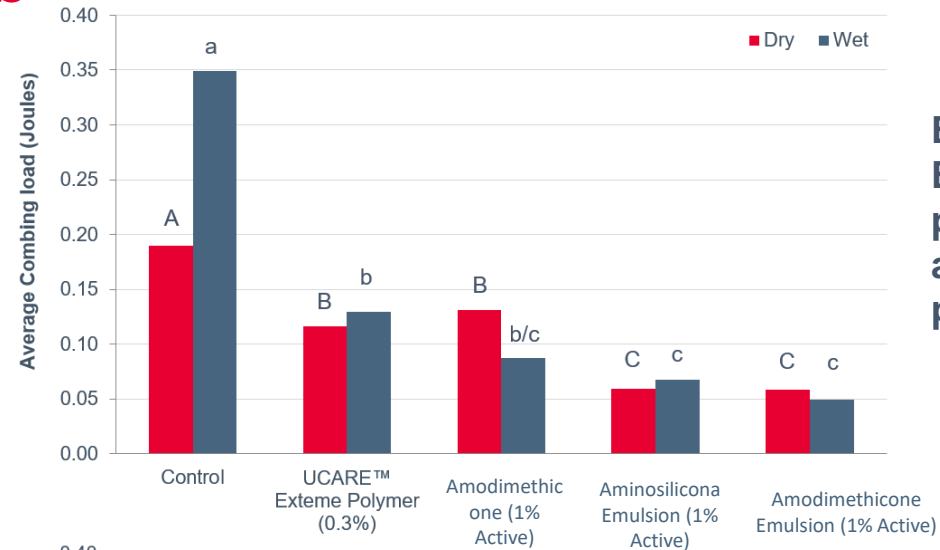


UCARE™ Extreme Polymer

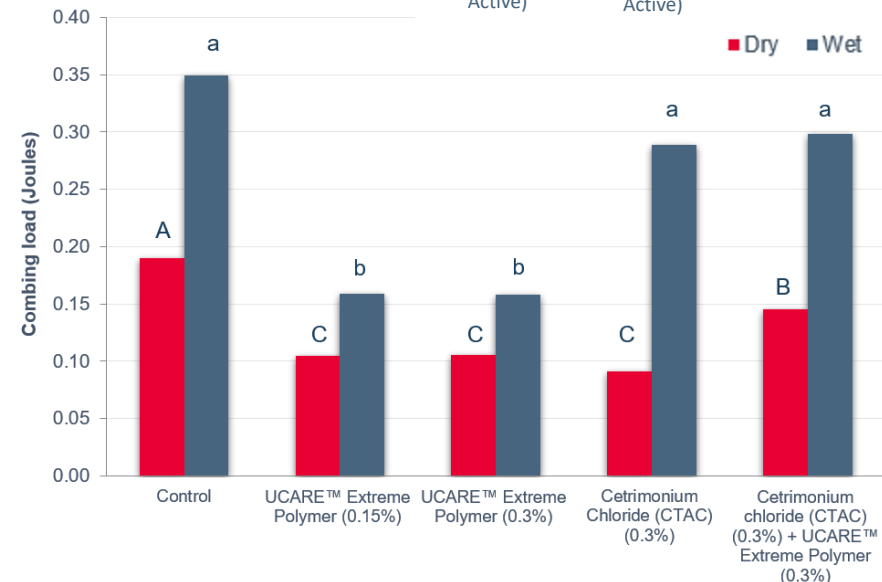
Rinse-Off Principales Beneficios

Dosis sugerida de uso: 0.1-0.3%

- ✓ Mejora Peinabilidad en seco
- ✓ Mejora Peinabilidad en húmedo
- ✓ Reduce el quiebre de la fibra
- ✓ Mejora el estilizado
- ✓ Restaura la hidrofobicidad
- ✓ Mejora la viscosidad
- ✓ Mejora el sensorial
- ✓ Mejora la deposición de aceites naturales



El performance de UCARE™ Extreme Polymer al 0,3% en peso es cercano al de la amodimeticona al 1% en peso.

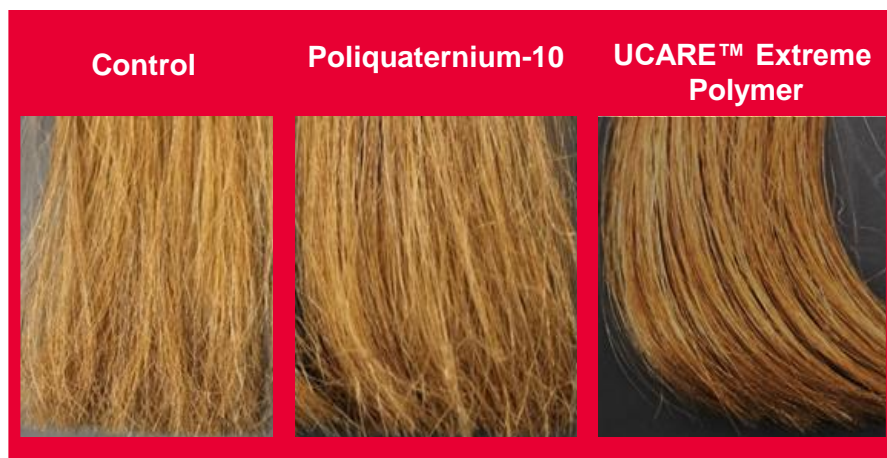


UCARE™ Extreme Polymer proporciona un mejor performance de peinado en húmedo que el agente acondicionadores sin silicona.



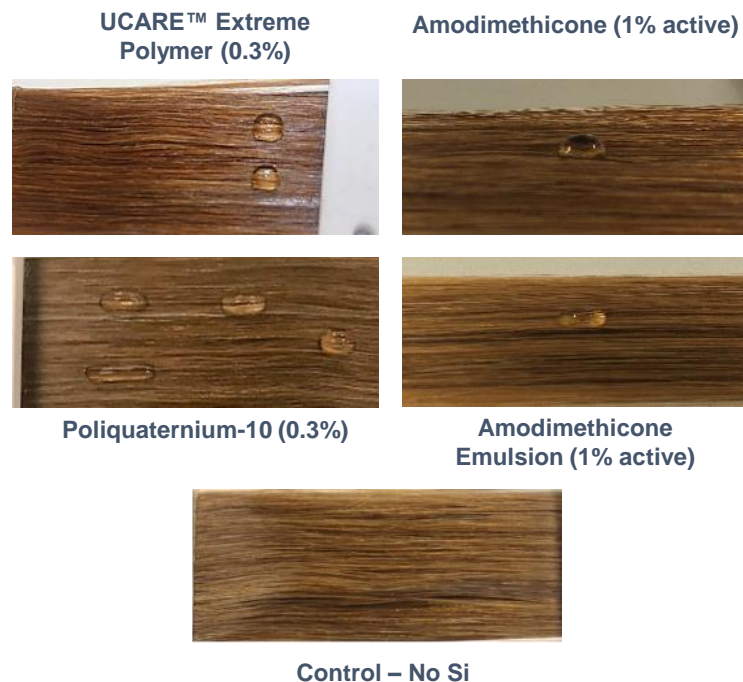
Reduce el quiebre de la fibra

UCARE™ Extreme Polymer proporciona hasta un 90% menos de quiebre de la fibra en comparación con el control, 66% en comparación con la amodimeticona acondicionadora y 30% en comparación con un Poliquaternium-10



Restaura la hidrofobicidad

El cabello tratado con UCARE™ Extreme Polymer conserva un alto grado de hidrofobicidad. Cuanto mayor sea el ángulo de contacto, más hidrofóbico y más saludable el cabello.





Seek

Together™



Thank you

The information contained in this communication does not constitute an offer, does not give rise to binding obligations, and is subject to change without notice to you. The creation of binding obligations will occur only if an agreement is signed by authorized representatives of Dow and your company. Any reference to competitor materials contained in this communication is not an endorsement of those materials by Dow or an endorsement by the competitor of Dow materials.

To the fullest extent permitted by applicable law, Dow disclaims any and all liability with respect to your use or reliance upon the information. **DOW DOES NOT MAKE ANY WARRANTY OR REPRESENTATION, EXPRESS OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE UTILITY OR COMPLETENESS OF THE INFORMATION AND DISCLAIMS THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. DOW DISCLAIMS LIABILITY FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.**

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow

© 2020 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

2000002724

Form No. 27-2806-01-0520 S2D