

		Produktbeschreibung				Technische Merkmale				Anwendungsempfehlung (ml)		
Anwendung	Produkt	Beschreibung	NTA FREE	VDA	pH-Wert	Dichte (kg/l)	Schaumzahl (cm)	Duft	Min.-Dosisierung (ml/Fahrzeug)	Max.-Dosisierung (ml/Fahrzeug)	Gebindegrößen & Artikelnr.	
Caramba X-Line												
Vorreiniger	X-Line - Vorreiniger	Hochalkalischer Vorreiniger mit sehr hoher Schmutz- und Insektenlösekraft			13,8	1,15	10 (0,1 %)	Fresh Sensation	1:100 Verdünnung	1:20 Verdünnung	8104190025 8104190080 8104190085	
	X-Line - Vorreiniger parfümfrei	Hochalkalischer Vorreiniger mit hoher Schmutzlösekraft, insbesondere für Insektenschutz			13,8	1,15	9 (0,1 %)	-	1:100 Verdünnung	1:20 Verdünnung	8120400025 8120400080 8120400085	
	X-Line - Felgenreiniger	Hochalkalischer Felgenreiniger und Vorreiniger für Vorreinigungs-Kreislaufsysteme			14	1,26	27 (1,0 %)	-	1:20 Verdünnung	1:5 Verdünnung	8125180025 8125180080 8125180085	
Schaum	X-Line - Schaum - S	Leicht saure Schaumwäsche mit sehr gutem Benetzungs- und Schmutzlösevermögen			6,0	1,04	>30 (0,5 %)	Ocean Breeze	5	20	8232210025 8232210080	
	X-Line - Schaum - N	Neutrale Schaumwäsche mit hohem Schaumbildungsvermögen, besonders materialschonend			7,0	1,03	>30 (0,5 %)	Fresh Sensation	5	20	8232110025 8232110080	
	X-Line - Schaum - A	Leicht alkalische Schaumwäsche mit hohem Schaumbildungsvermögen und sehr guter Schmutzlösekraft			9,5	1,03	>30 (0,5 %)	Persiko	10	40	8232410025 8232410080 8232410085	
Shampoo	X-Line - Shampoo - S	Stark saures Shampoo, besonders dort geeignet, wo Probleme durch eisenhaltiges Wasser auftreten, da die enthaltene Phosphorsäure die Eisenionen bindet, dadurch Aktivierung des Aufriss- und Trocknungseffektes, greift Gummi, Glas und Kunststoff trotz niedrigem pH-Wert nicht an			1,0	1,05	26 (1,0 %)	-	8	20	8233510025 8233510080	
	X-Line - Shampoo - N	Neutrales Shampoo mit sehr gutem Benetzungsvermögen, besonders materialschonend			7,3	1,01	25 (1,0 %)	Fresh Sensation	5	20	8233110025 8233110080 8233110085	
	X-Line - Shampoo - A	Alkalisches Shampoo mit hervorragendem Glanzeffekt und optimaler Trocknungsvorbereitung			12,4	1,03	25 (1,0 %)	Persiko	5	25	8505140025 8505140080	
	X-Line - Shampoo - P	Leicht saures Shampoo mit optimaler Trocknungsvorbereitung und Glanzeffekt, der kleine Kratzer unsichtbar werden lässt			5,3	1,03	>30 (1,0 %)	Ocean Breeze	5	15	8233210025 8233210080	
Trockner	X-Line - Trockner SF silikonfrei	Hochleistungstrockner ohne Silikonbestandteile, der die Oberfläche hydrophobiert und so einen schnellen Wasseraufriss und -ablauf garantiert			4,3	0,97	<5 (1,0 %)	-	8	20	8478180025 8478180080	
	X-Line - DryForce	Hochleistungstrockner für einen blitzschnellen Aufriss und Ablauf			4,5	0,97	4 (1,0 %)	-	8	20	8521020025 8521020080 8521020085	
Konservierer	X-Line - Wachs - R	Hochleistungsspezialwachs mit Dreifachwirkung: Blitzschneller Wasseraufriss, Bildung einer wasser- und schmutzabweisenden Schutzschicht auf der Lackoberfläche und Easy-to-Clean-Effekt durch langanhaltende Konservierung			5,4	0,91	<5 (1,0 %)	-	5	20	8514170025 8514170080	
	X-Line - Wachs - I	Imprägnierendes Wachs für eine langanhaltende wasser- und schmutzabweisende Schutzschicht mit Tiefenglanz			4,0	0,96	3 (1,0 %)	Fresh Sensation	8	30	8521510025 8521510080 8521510085	
	X-Line - Wachs - P	Schützendes Wachs für eine nachhaltige Konservierung der Lackoberfläche			4,5	0,99	1,5 (1,0 %)	-	8	20	8505120025	
	X-Line - Wachs SF silikonfrei	Hochleistungswachs ohne Silikonbestandteile zur langanhaltenden Konservierung der Oberfläche			4,4	0,98	<5 (1,0 %)	-	8	20	8478170025 8478170080	
	X-Line - WaxForce	Top-Konservierer für langanhaltendem Schutz und Werterhalt der Fahrzeuge			4,7	0,97	4 (1,0 %)	Fresh Sensation	10	20	8521050025 8521050080	
Politur	X-Line - Politur	Glanzstarke Hochleistungspolitur mit Aberleffekt, versiegelt leichte Kratzer und wirkt der Fleckenbildung entgegen			6,5	1,01	13,5 (0,1 %)	Fresh Sensation	10	25	8236110025	
	X-Line - PolishForce	Spitzen-Politur mit einzigartiger Polymertechnologie für strahlenden Glanz und eine optimale Trocknungsvorbereitung			6,4	1,02	11 (0,1 %)	-	5	15	8521110025 8521110080	



25 l > Kunststoff-Kanister 210 l > Kunststoff-Fass 1000 l > IBC-Gebinde

Caramba E-Line

Mit Umweltaspekten punkten.
Mit Waschergebnissen überzeugen.

Caramba Q-Line

Wirkungsvoll, ausgewogen, gut:
Die Preis-Leistungs-Alternative.



		Produktbeschreibung				Technische Merkmale				Anwendungsempfehlung (ml)		
Anwendung	Produkt	Beschreibung			pH-Wert	Dichte (kg/l)	Schaumzahl (cm)	Duft	Min-Dosierung (ml/Fahrzeug)	Max-Dosierung (ml/Fahrzeug)	Gebindegrößen & Artikelnr.	
Caramba E-Line												
Vorreiniger	E-Line - Vorreiniger	Alkalischer Vorreiniger mit hoher Schmutz- und Insektenlösekraft, besonders materialschonend (in Anwendungskonzentration), frei von Farb- und Duftstoffen			13,5	1,09	20 (1,0 %)	-	1:200 Verdünnung	1:4 Verdünnung	8231240025 8231240080 8231240085	
Schaum	E-Line - Schaum	Neutrale Schaumwäsche mit hohem Schaumbildungsvermögen, frei von Farb- und Duftstoffen			7,0	1,04	>30 (1,0 %)	-	10	30	8232140025 8232140080	
Shampoo	E-Line - Shampoo	Neutrales Bürstenschampoo mit sehr gutem Benetzungsvermögen, frei von Farb- und Duftstoffen			7,0	1,01	25 (1,0 %)	-	10	30	8233140025 8233140080	
Politur	E-Line - Politur	Glanzstarke Politur mit Abperl- und Lackpflegeeffekt, frei von Farb- und Duftstoffen			6,5	1,01	17 (0,1 %)	-	10	25	8236440025	
Caramba Q-Line												
Vorreiniger	Q-Line - Vorreiniger	Alkalischer Vorreiniger mit hoher Schmutz- und Insektenlösekraft			13,5	1,08	18 (1,0 %)	Citrus	1:200 Verdünnung	1:4 Verdünnung	8143190025 8143190080 8143190085	
Schaum	Q-Line - Schaum	Pflegeteilschaumwäsche mit sehr gutem Schaumbildungsvermögen			8,0	1,01	26 (0,5 %)	Citrus	10	40	8232180025 8232180080	
Shampoo	Q-Line - Shampoo	Neutrales, besonders materialschonendes Shampoo mit sehr gutem Benetzungsvermögen			7,3	1,00	23 (1,0 %)	Citrus	10	30	8221500025 8221500080 8221500085	
Trockner	Q-Line - Trockner	Universaltrockner für einen schnellen Wasseraufriss und -ablauf			4,2	0,97	1 (1,0 %)	-	20	50	8505130025 8505130080	
Konservierer	Q-Line - Wachs	Schützendes Wachs mit Glanzeffekt für eine langanhaltende Versiegelung der Lackoberfläche			4,5	0,98	0,5 (1,0 %)	-	8	40	8505131025 8505131080 8505131085	



25 l > Kunststoff-Kanister 210 l > Kunststoff-Fass 1000 l > IBC-Gebinde