

Petra Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate

PN 4008G (1Gal) Specification Sheet -
PN 400855 (55Gal) Specification Sheet
Technical Data Sheet



Product Description:

Petra Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate features an extended life technology formulation which is recommended for use in all automobiles and light/medium duty trucks. It is free of amines, phosphate, borate, nitrite, and silicate and can be mixed with any color antifreeze/coolant in any vehicle. Its inhibitors provide maximum protection against damaging rust and corrosion, while preventing freeze-up and boilover at extreme temperatures.

Petra Universal Long Life Antifreeze + Coolant Concentrate meets the performance requirements of ASTM D3306, DQ985 and with a complete flush and fill, this coolant will provide service life protection of up to 5 years or 150,000 miles*.

Features & Benefits:

- Specially formulated for use in all makes and models of cars and light/medium duty trucks using extended life coolant.
- Compatible for use in any color antifreeze/coolant.
- Protects all cooling system metals from rust and corrosion.
- Meets the performance requirements of ASTM D3306, DQ985.

PROPERTIES	ASTM METHOD	CONCENTRATE	READY TO USE	ASTM D3306 LIMITS
Appearance/Color	Visual	Yellow	Yellow	-
pH, 50 vol %	D1287	8.3	8.3	7.5-11.0
Specific gravity	D1122	1.122	1.066	1.110-1.145/1.065min ²
Boiling point ¹ , °F(°C)	D1120	325 (162.8)	299 (109.5)	226(108)min
Freezing point, °F(°C)	D1177	-	-37.8 (-38.8)	-34(-36.4)max
Effect on Automotive Finish	D1882	No Effect	No Effect	No Effect
Total water, mass %	D1123	<5	50	Report ¹
Ash content, mass %	D1119	<5	<2.5	5max ¹ /2.5max ²
Chloride, ppm	D3634	<25	<25	25max

¹For concentrate product only; ²Ready to Use only; ³Unpressurized

FREEZE/BOIL PROTECTION CHART		
Coolant/ Water Ratio	Protects From	
	Freezing Down to	Boiling Up to ¹
50/50	-34°F (-36°C)	265°F (129°C)
60/40	-62°F (-52°C)	270°F (132°C)
70/30	-84°F (-64°C)	276°F (135°C)

¹Using a 15psi pressure cap



PETRA

11085 Regency Green Drive
Cypress, TX 77429

www.petraautoproducs.com
1-888-Petra-61
info@petraautoproducs.com

FOLLOW US ON:     

Petra Universal Anticongelante de larga duración + Refrigerante concentrado



PN 4008G (1Gal) Specification Sheet -
PN 400855 (55Gal) Specification Sheet

Ficha técnica

Descripción del Producto:

El Anticongelante + Refrigerante Concentrado Petra Universal de Larga Duración cuenta con una fórmula de tecnología de larga duración, recomendada para su uso en todo tipo de automóviles y camiones ligeros y medianos. No contiene aminas, fosfatos, boratos, nitritos ni silicatos, y se puede mezclar con cualquier color de anticongelante/refrigerante en cualquier vehículo. Sus inhibidores brindan máxima protección contra la oxidación y la corrosión, a la vez que previenen la congelación y el derrame por ebullición a temperaturas extremas.

El concentrado de refrigerante y anticongelante universal de larga duración Petra cumple con los requisitos de rendimiento de ASTM D3306, DQ985 y, con un lavado y llenado completos, este refrigerante brindará protección durante toda la vida útil de hasta 5 años o 150,000 millas*.

Características y beneficios:

- Especialmente formulado para su uso en todas las marcas y modelos de automóviles y camiones ligeros y medianos con refrigerante de larga duración.
- Compatible para usar con anticongelante/refrigerante de cualquier color.
- Protege todos los metales del sistema de enfriamiento contra el óxido y la corrosión.
- Cumple con los requisitos de rendimiento de ASTM D3306, DQ985.

PROPERTIES	ASTM METHOD	CONCENTRATE	READY TO USE	ASTM D3306 LIMITS
Appearance/Color	Visual	Yellow	Yellow	-
pH, 50 vol %	D1287	8.3	8.3	7.5-11.0
Specific gravity	D1122	1.122	1.066	1.110-1.145/1.065min ²
Boiling point, °F(°C)	D1120	325 (162.8)	299 (109.5)	226(108)min
Freezing point, °F(°C)	D1177	-	-37.8 (-38.8)	-34(-36.4)max
Effect on Automotive Finish	D1882	No Effect	No Effect	No Effect
Total water, mass %	D1123	<5	50	Report ¹
Ash content, mass %	D1119	<5	<2.5	5max/2.5max ²
Chloride, ppm	D3634	<25	<25	25max

¹For concentrate product only; ²Ready to Use only; ³Unpressurized

FREEZE/BOIL PROTECTION CHART		
Coolant/ Water Ratio	Protects From	
	Freezing Down to	Boiling Up to ¹
50/50	-34°F (-36°C)	265°F (129°C)
60/40	-62°F (-52°C)	270°F (132°C)
70/30	-84°F (-64°C)	276°F (135°C)

¹Using a 15psi pressure cap



PETRA

11085 Regency Green Drive
Cypress, TX 77429

www.petraautoproductions.com

1-888-Petra-61

info@petraautoproductions.com

SÍGUENOS EN:

