

CATÁLOGO 2024

# ANTICONGELANTE Y ANTIEBULLENTE MOTORCRAFT®



## ANTICONGELANTE Y ANTIEBULLENTE

El Anticongelante Motorcraft® tiene una formulación a base de Etilenglicol y aditivos antioxidantes que brindan una protección insuperable:

TECNOLOGÍA DE LOS ADITIVOS		
INORGÁNICO	IAT	-ADITIVO, ANTIOXIDANTE Y ANTICORROSIVO A BASE DE SILICATOS -SERVICIO LIGERO -PERIODO DE CAMBIO: 1 AÑO / 20,000 KM
	SCA	-ADITIVOS A BASE DE FOSFATOS, SILICATOS, NITRITOS, NITRATOS, BORATOS Y AMINAS -SERVICIO PESADO -PROTEGE DE LA CAVITACIÓN -PERIODO DE CAMBIO: 2 AÑOS / 40,000 KM
HÍBRIDO	HOAT	-ADITIVO A BASE DE NITRATOS ORGÁNICOS -SERVICIO PESADO EXTENDIDO -PERIODO DE CAMBIO: 3 A 5 AÑOS / 60,000 KM O MÁS
ORGÁNICO	OAT	-ADITIVO A BASE DE SALES ORGÁNICAS Y ÁCIDOS CARBOXÍLICOS -SERVICIO PESADO EXTENDIDO -PERIODO DE CAMBIO: 4 A 5 AÑOS / 80,000 KM O MÁS
ORGÁNICO	POAT	-CONTIENE FOSFATOS E INHIBIDORES DE ÁCIDOS ORGÁNICOS -SERVICIO PESADO EXTENDIDO -PERIODO DE CAMBIO: INICIAL DE 10 AÑOS CON INTERVALOS DE 5 AÑOS / 160,000 KM O MÁS

### Principales características

- Diseñado para todo tipo de motores con sistema de enfriamiento a base de agua.
- Neutraliza los ácidos que se forman por la descomposición del glicol.
- Evita la formación de herrumbre, que al producirse tapa los conductos del sistema de enfriamiento.
- Cubre con una capa especial de gel el sistema de enfriamiento, evitando principalmente que las partes giratorias de la bomba de agua tengan desgaste por fricción.
- Previene la rigidez temprana de mangueras, empaques y gomas de hule, conservando su flexibilidad.
- Reduce la formación de espuma evitando que se tenga aire atrapado.
- No contiene solventes, por lo que no genera emisiones contaminantes a la atmósfera.
- Cumple con las más estrictas normas y especificaciones de los fabricantes de vehículos.
- Contiene un grado de concentración de un 96%, que permite emplear la mezcla exacta según la siguiente gráfica de protección:

# MOTORCRAFT®

## ANTICONGELANTE Y ANTIEBULLENTE

TABLA DE PROTECCIÓN DE ANTICONGELANTE											
CAPACIDAD DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO (LITROS)	LITROS DE ANTICONGELANTE MOTORCRAFT® CONCENTRADO REQUERIDOS PARA PROTEGER SU MOTOR A LAS TEMPERATURAS MOSTRADAS A GRADOS CENTÍGRADOS (°C)										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	-18	<b>-37</b>									
7	-14	-28	<b>-48</b>								
8	-12	-22	<b>-37</b>								
9	-10	-18	-29	<b>-46</b>							
10	-9	-16	-24	<b>-37</b>	-52						
11	-8	-13	-21	-31	<b>-44</b>						
12	-7	-12	-18	-26	<b>-37</b>	-49					
13	-6	-11	-16	-23	-32	<b>-43</b>					
14	-6	-9	-14	-21	-28	<b>-37</b>	-48				
15	-5	-9	-13	-18	-24	-32	<b>-42</b>				
16	-5	-8	-12	-17	-22	-28	<b>-37</b>	-47			
17	-4	-8	-11	-15	-20	-26	-33	<b>-41</b>			
18	-4	-7	-10	-14	-18	-23	-29	<b>-37</b>	-46		
19	-4	-7	-9	-13	-17	-22	-27	-33	<b>-41</b>		
20	-4	-6	-9	-12	-16	-19	-24	-30	<b>-37</b>	-44	
21		-6	-8	-11	-14	-18	-23	-27	-33	<b>-41</b>	
22		-6	-8	-11	-13	-17	-14	-26	-31	<b>-37</b>	-44

**RECOMENDACIÓN**

# MOTORCRAFT®

## ANTICONGELANTE Y ANTIEBULLENTE

---

### Presentaciones

---

Botella de 950 ml, Galón (3.78 Lts.)

### Aplicaciones

---

Todas las marcas de autos y camiones con sistema de enfriamiento por agua. Consulte su manual de propietario.

### Recomendaciones

---

Consultar la capacidad del sistema de enfriamiento de su vehículo en el manual del propietario o el manual del taller, y utilizar la gráfica de protección para seleccionar los litros de anticongelante requeridos. Mantener una concentración del 50% de líquido anticongelante y 50% de agua, ya que se consigue un rango de temperaturas mínimas de -37°C a 107°C usando un tapón de presión de radiador de 15 lbs. (para óptimos resultados de mezcla). Cambiar la mezcla según la recomendación de la etiqueta o mecánico, aprovechando los servicios de afinación o cambios de estación. De esta forma, se evita la generación de sedimentos por degradación del anticongelante y el consecuente taponamiento de ductos, desgaste por fricción de la bomba de agua y, en general, problemas en todo el sistema de enfriamiento.

### Concentraciones

---

Concentrado al 97%  
Diluido al 33% y 50% (Listo para usarse)

### Garantía

---

Ford Motor Company garantiza que los Anticongelantes Motorcraft® cumplen con las características y propiedades específicas del producto bajo condiciones de uso normal.

Ford Motor Company, garantiza la mano de obra bajo condiciones de uso normal y del servicio de mantenimiento adecuados en los casos que el servicio haya sido efectuado en los talleres autorizados Ford.

**Nota. Consulte su Póliza de garantía y registro de mantenimiento.**

## ANTICONGELANTE Y ANTIEBULLENTE LARGA DURACIÓN

El Anticongelante Larga Duración Motorcraft® tiene una formulación a base de Etilenglicol y aditivos antioxidantes que brindan una protección insuperable:

TECNOLOGÍA DE LOS ADITIVOS		
ORGÁNICO	OAT	-ADITIVO A BASE DE SALES ORGÁNICAS Y ÁCIDOS CARBOXÍLICOS. -SERVICIO PESADO EXTENDIDO. -PERÍODO DE CAMBIO: 4 - 5 AÑOS / 80,000 KM O MÁS
ORGÁNICO	POAT	-CONTIENE FOSFATOS E INHIBIDORES DE ÁCIDOS ORGÁNICOS -SERVICIO PESADO EXTENDIDO. -PERÍODO DE CAMBIO INICIAL 10 AÑOS CON INTERVALOS DE 5 AÑOS / 160,000 KM O MÁS

### Principales características del Anticongelante Larga Duración Motorcraft®

#### FUNCIÓN:

- Transferir el calor generado por el motor para bajar las temperaturas críticas de los metales y partes del mismo.
- Ayuda a evitar la ebullición para prevenir fallas por sobre calentamiento.
- Evita la congelación para prevenir daño al motor.
- Protege contra la corrosión en las partes del sistema de enfriamiento.

#### COMPOSICIÓN:

- GLICOLES: Proporciona mejores rangos de protección contra la congelación y ebullición comparado con el agua
- ANTIESPUMANTES: Ayudan a la formación excesiva de espuma generada por la circulación del líquido dentro del sistema de enfriamiento.
- AGUA: Ayuda a la mejor disipación de calor.
- INHIBIDORES DE CORROSIÓN: Ayudan a evitar la corrosión de las partes metálicas del sistema de enfriamiento.
- COLORANTE: Ayuda a identificar una fuga en el sistema de enfriamiento y sirve para diferenciarlo del agua.

#### BENEFICIOS:

- Puede ser usado con cualquier anticongelante de cualquier marca de automóviles y camionetas.
- Protege el aluminio y todos los metales del sistema de enfriamiento.
- Ofrece protección prolongada contra la corrosión
- No genera geles al mezclarse con anticongelantes convencionales.
- Ayuda a evitar el sobrecalentamiento y ebullición.

# MOTORCRAFT®

## ANTICONGELANTE Y ANTIEBULLENTE LARGA DURACIÓN

---

### Aplicaciones

---

Todas las marcas de autos y camiones con sistema de enfriamiento por agua. Consulte su manual de propietario.

### Concentraciones

---

Concentrado al 97%  
Diluido al 50% (Listo para usarse)

### Presentaciones

---

Botella de 950 ml, Galón (3.78 Lts.).

### Recomendaciones

---

Consultar la capacidad del sistema de enfriamiento de su vehículo en el manual del propietario o el manual del taller, y utilizar la gráfica de protección para seleccionar los litros de anticongelante requeridos. Mantener una concentración del 50% de líquido anticongelante y 50% de agua, ya que se consigue un rango de temperaturas mínimas de -37°C a 107°C usando un tapón de presión de radiador de 15 lbs. (para óptimos resultados de mezcla). Cambiar la mezcla según la recomendación de la etiqueta o mecánico, aprovechando los servicios de afinación o cambios de estación. De esta forma, se evita la generación de sedimentos por degradación del anticongelante y el consecuente taponamiento de ductos, desgaste por fricción de la bomba de agua y, en general, problemas en todo el sistema de enfriamiento.

### Garantía

---

Ford Motor Company garantiza que los Anticongelantes Motorcraft® cumplen con las características y propiedades específicas del producto bajo condiciones de uso normal.

Ford Motor Company, garantiza la mano de obra bajo condiciones de uso normal y del servicio de mantenimiento adecuados en los casos que el servicio haya sido efectuado en los talleres autorizados Ford.

**Nota. Consulte su Póliza de garantía y registro de mantenimiento.**

# MOTORCRAFT®

## ANTICONGELANTE Y ANTIEBULLENTE

VEHÍCULO	PREVIO A 1999	1999/2001	2002	2003	2004-2008	2009	2010	2011	2012	2013-2017	2018	2019	2020
<b>VEHÍCULOS FORD</b>													
COURIER			O	O	O	O	O	O	O				
ECOSPORT				O	O	O	O	O	O		O	O	O
FIESTA				G	O	O	O	O	O	O	O	O	O
IKON			Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O				
FIGO										O (MOD 2016)	O (MOD 2016)	O (MOD 2016)	O (MOD 2016)
FOCUS SA				Y/O	G	G	G	G	O				
FOCUS EUROPA				O	O	O	O	O	O				
FIESTA ST					O	O	O	O	O				
KA			O	O	O	O	O	O	O				
MONDEO			O	O	O	O	O	O	O				
RANGER ARGENTINA			G	G	G	G	G	G	G				

<b>VEHÍCULOS FORD</b>														
C-MAX HYBRID/ENERGI											O	O	N/A	N/A
CONTOUR	G	G												
CROWN VICTORIA	G	G	G	G (ANTES DE 07/15/02)	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O						
ECONOLINE / E-SERIES	G	G	G (ANTES DE 1/7/02)	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O (2013-2016 Y/O 2017 ANTES DE 6/24/16)	O	O	DY
			Y/O DESPUES DE 1/7/02								O (2017 DESDE 7/11/16)		DY	
EDGE					Y/O	Y/O (ANTES DE 1/19/09)	DG	DG (ANTES DE 7/11/11)	O	O	O	O	O	DY
						DG (DESPUES DE 1/19/09)		O (DESDE 7/11/11)					DY	
ESCAPE, HÍBRIDA		G	G (ANTES DE 7/15/02)	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O (ANTES DE 11/16/10)	O	O	O	O	O	O	O
			Y/O (DESDE 7/15/02)				O (DESDE 11/16/10)						DY	
ESCORT	G	G	G (ANTES DE 7/15/02)	Y/O										
			Y/O (DESDE 7/15/02)											

# MOTORCRAFT®

## ANTICONGELANTE Y ANTIEBULLENTE

VEHÍCULO	PREVIO A 1999	1999/2001	2002	2003	2004-2008	2009	2010	2011	2012	2013-2017	2018	2019	2020
<b>VEHÍCULOS FORD</b>													
EXCURSION		G	Y/O	Y/O	Y/O								
EXPEDITION	G	G	G (ANTES DE 7/15/02)		Y/O	Y/O	Y/O (ANTES DE 2/22/10)	O	O	O	O	DY	DY
			Y/O (DESDE 7/15/02)			O (DESDE 2/22/10)			DY				
EXPLORER, EXPLORER SPORT Y EXPLORER SPORT TRAC (INCLUYE HIBRIDA)	G	G	G (ANTES DE 7/15/02)	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	DG (ANTES DE 7/11/11)	O	O	O	O	DY
			Y/O (DESDE 7/15/02)			O (DESDE 7/11/11)							
F-150 / F-550 (PLANTA CUAUTITLAN)	G	G	G (ANTES DE 2/4/02)	Y/O	Y/O	Y/O					O	O	DY
			Y/O (DESDE 2/4/02)								DY		
F-650 / F-750 (PLANTA CUAUTITLAN)	G	G	G (ANTES DE 7/15/02)	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	O	O	DY
			Y/O (DESDE 1/28/02)									DY	
F-250 / F-550 (PLANTA KENTUCKY/O)	G	G	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	O	O	O	O	O	DY
F-150 / F-750 (TODAS LAS OTRAS PLANTAS)	G	G	G (ANTES DE 7/15/02)	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	O	O	O	O	O	O
			Y/O (DESDE 7/15/02)										
FIESTA								O	O	O	O	O	N/A
FLEX			Y/O			Y/O (ANTES DE 1/19/09)	DG	DG	DG (ANTES DE 7/11/11)	O	O	O	N/A
						DG (DESDE 1/19/09)			O (DESDE 7/11/11)				
FREESTAR					Y/O								
FOCUS (INCLUYENDO RS)		G	G (ANTES DE 7/15/02)	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	O	O	O	N/A	N/A
			Y/O (DESDE 7/15/02)										
FOCUS ELECTRIC									O	O	O	N/A	N/A

# MOTORCRAFT®

## ANTICONGELANTE Y ANTIEBULLENTE

VEHÍCULO	PREVIO A 1999	1999/2001	2002	2003	2004-2008	2009	2010	2011	2012	2013-2017	2018	2019	2020
<b>VEHÍCULOS FORD</b>													
FUSION (INCLUYENDO HYBRID/ENERGI)					Y/O	Y/O	Y/O (ANTES DE 7/6/09) DG (DESDE 7/6/09)	DG	DG (ANTES DE 8/15/11) O (DESDE 8/15/11)	O	O	O	O DY
MOTORHOME F-53/ F-59	G	G	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O (2013-2014) O (2015/ EN ADELANTE)	O	O DY	DY
MUSTANG (COBRA, SHELBY/O, GT500, BOSS 302)	G	G	G (ANTES DE 7/15/02) Y/O (DESDE 7/15/02)	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	O	O	O	O	O	O DY
RANGER	G	G	G (ANTES DE 7/15/02) Y/O (DESDE 7/15/02)	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O			N/A	O DY	DY
RANGER ELECTRIC		G	G										
SUPER DUTY/O F53 STRIPPED CHASIS		G	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O
TAURUS	G	G	G (ANTES DE 7/15/02) Y/O (DESDE 7/15/02)	Y/O	Y/O	Y/O (ANTES DE 1/19/09) DG (DESDE 1/19/09)	DG	DG (ANTES DE 7/11/11) O (DESDE 7/11/11)	O	O	O	O	N/A
THUNDERBIRD			G (ANTES DE 7/15/02) Y/O (DESDE 7/15/02)	Y/O	Y/O								
TRANSIT											O	O DY	DY
TRANSIT CONECT							O	O	O	O	O	O	O
WINDSTAR	G	G	G G	G (ANTES DE 7/15/02) Y/O (DESDE 7/15/02)	G								
FIVE HUNDRED					Y/O								

# MOTORCRAFT®

## ANTICONGELANTE Y ANTIEBULLENTE

TIPO Y CONCENTRACIÓN	G			O		Y		DY		DG
	COLOR VERDE			COLOR NARANJA		COLOR GOLD		COLOR AMARILLO		COLOR VERDE OSCURO
	CONCENTRADO	DILUÍDO (AL 50%)	DILUÍDO (AL 33%)	CONCENTRADO	DILUÍDO (AL 50%)	CONCENTRADO	DILUÍDO (AL 50%)	CONCENTRADO	DILUÍDO (AL 50%)	CONCENTRADO
ORIGEN	Silicatos	Silicatos	Silicatos	Orgánico	Orgánico	Híbrido	Híbrido	Orgánico	Orgánico	Orgánico
LOCAL	MC2A1 MC2AG		MC2AD1 MC2ADG	MVCB397 MVC3G97	MVC3DB50 MVC3DG50					
IMPORTADO	MVC5	VC5DIL VC5DILB		1336799 MVC3B	VC3DILB	MVC7B	MVC7B	VC13G	VC13DLG	VC10A2

Para vehículos hasta año modelo 1999 que no esten mostrados en la tabla, se recomienda usar Anticongelante Verde excepto Fiesta '98.

Fiesta 1998, 1999 y 2000 tienen diferentes anticongelantes, verificar el color físicamente en el depósito del anticongelante.

Para llenado tanto en planta como en servicio con anticongelante color verde, o servicio en color amarillo con las siguientes condiciones:

- 1.- Si el anticongelante verde es limpiado completamente del sistema y el sistema es llenado con anticongelante amarillo, los intervalos de mantenimiento pueden ser continuados usando el anticongelante color amarillo.
- 2.- Si el anticongelante verde no es limpiado completamente del sistema (ejemp. el sistema es llenado con el anticongelante amarillo), entonces los intervalos en los servicios de mantenimiento se deben continuar usando el anticongelante color verde.
- 3.- Todos los vehículos anteriores a 1999 deben usar anticongelante color verde.

# MOTORCRAFT®

## ANTICONGELANTE Y ANTIEBULLENTE

VEHÍCULO	PREVIO A 1999	1999/2001	2002	2003	2004-2008	2009	2010	2011	2012	2013-2017	2018	2019	2020
<b>VEHÍCULOS LINCOLN</b>													
AVIATOR				Y/O	Y/O						N/A	N/A	DY
BLACKWOOD			G (ANTES DE 7/15/02)	Y/O									
			Y/O (DESDE 7/15/02)										
CONTINENTAL	G	G	G (ANTES DE 7/15/02)										O
			Y/O (DESDE 7/15/02)										DY
CORSAIR													O DY
LS		G	G (ANTES DE 7/15/02)	Y/O	Y/O								
			Y/O (DESDE 7/15/02)										
MKC											O	O	N/A
MKS, MKX					Y/O	Y/O (ANTES DE 1/19/09)	DG	DG (ANTES DE 7/11/11)					N/A
						DG (DESDE 1/19/09)		O (DESDE 7/11/11)					N/A
MKT							DG	DG	DG (ANTES DE 7/11/11)				O
									O (DESDE 7/11/11)				DY
MKZ (INCLUYENDO HYBRID)					Y/O	Y/O	Y/O ANTES DE 7/6/09	DG	DG (ANTES DE 7/11/11)				O
							DG DESPUÉS DE 7/6/09		O (DESDE 7/11/11)				DY
NAUTILUS											N/A	O DY	DY
NAVIGATOR	G	G	G (ANTES DE 7/15/02)	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O (ANTES DE 2/22/10)	O	O	O	O	DY	DY
			Y/O (DESDE 7/15/02)				O (DESDE 2/22/10)						
TOWN CAR	G	G	G (ANTES DE 7/15/02)	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O					
			Y/O (DESDE 7/15/02)										
OTROS ZEPHYR, MKS, MKZ, MKX, MARK LT	G				Y/O						O	O	O

# MOTORCRAFT®

## ANTICONGELANTE Y ANTIEBULLENTE

TIPO Y CONCENTRACIÓN	G			O		Y		DY		DG
	COLOR VERDE			COLOR NARANJA		COLOR GOLD		COLOR AMARILLO		COLOR VERDE OSCURO
	CONCENTRADO	DILUIDO (AL 50%)	DILUIDO (AL 33%)	CONCENTRADO	DILUIDO (AL 50%)	CONCENTRADO	DILUIDO (AL 50%)	CONCENTRADO	DILUIDO (AL 50%)	CONCENTRADO
ORIGEN	Silicatos	Silicatos	Silicatos	Orgánico	Orgánico	Híbrido	Híbrido	Orgánico	Orgánico	Orgánico
<b>LOCAL</b>	MC2A1 MC2AG		MC2AD1 MC2ADG	MVCB397 MVC3G97	MVC3DB50 MVC3DG50					
<b>IMPORTADO</b>	MVC5	VC5DIL VC5DILB		1336799 MVC3B	VC3DILB	MVC7B	MVC7B	VC13G	VC13DLG	VC10A2

Para llenado tanto en planta como en servicio con anticongelante color verde, o servicio en color amarillo con las siguientes condiciones:

- 1.- Si el anticongelante verde es limpiado completamente del sistema y el sistema es llenado con anticongelante amarillo, los intervalos de mantenimiento pueden ser continuados usando el anticongelante color amarillo.
- 2.- Si el anticongelante verde no es limpiado completamente del sistema (ejemp. el sistema es llenado con el anticongelante amarillo), entonces los intervalos en los servicios de mantenimiento se deben continuar usando el anticongelante color verde.
- 3.- Todos los vehículos anteriores a 1999, así como , todos los modelos de Mercury Villager seben usar anticongelante color verde.

# MOTORCRAFT®

## ANTICONGELANTE Y ANTIEBULLENTE

VEHÍCULO	PREVIO A 1999	1999-2001	2002	2003	2004-2008	2009	2010	2011	2012	2013 EN ADELANTE
<b>VEHÍCULOS MERCURY</b>										
COUGAR	G	G	O							
GRAND MARQUIS	G	G	G	G (ANTES DE 7/15/02)	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O		
				Y/O (DESDE 7/15/02)						
MARAUDER			G (ANTES DE 7/15/02)	Y/O						
			Y/O (DESDE 7/15/02)							
MARINER (INCLUYENDO HÍBRIDO)					Y/O	Y/O	Y/O	Y/O (ANTES DE 11/16/10)		
								O DESPUES DE 11/16/10		
MILAN (INCLUYENDO HÍBRIDO)					Y/O	Y/O	Y/O (ANTES DE 1/19/09)	DG		
							DG (DESDE 1/19/09)			
MONTEREY					Y/O					
MOUNTAINEER	G	G	G (ANTES DE 7/15/02)	Y/O	Y/O	Y/O	Y/O			
			Y/O (DESDE 7/15/02)							
MYSTIQUE	G	G								
SABLE	G	G	G (ANTES DE 7/15/02)	Y/O	Y/O	Y/O (ANTES DE 5/19/09)				
			Y/O (DESDE 7/15/02)			DG (DESDE 5/19/09)				
OTROS VEHICULOS MARINER, MONTEGO	G	G	G		Y/O					

# MOTORCRAFT®

## ANTICONGELANTE Y ANTIEBULLENTE

TIPO Y CONCENTRACIÓN	G			O		Y		DG
	COLOR VERDE			COLOR NARANJA		COLOR AMARILLO		COLOR VERDE OSCURO
	CONCENTRADO	DILUÍDO (AL 50%)	DILUÍDO (AL 33%)	CONCENTRADO	DILUÍDO (AL 50%)	CONCENTRADO	DILUÍDO (AL 50%)	CONCENTRADO
ORIGEN	Silicatos	Silicatos	Silicatos	Orgánico	Orgánico	Híbrido	Híbrido	Orgánico
LOCAL	MC2A1 MC2AG		MC2AD1 MC2ADG	MVCB397 MVC3G97	MVC3DB50 MVC3DG50			
IMPORTADO	MVC5	VC5DIL VC5DILB		1336799 MVC3B	VC3DILB	MVC7B	VC7DILB	VC10A2

Para llenado tanto en planta como en servicio con anticongelante color verde, o servicio en color amarillo con las siguientes condiciones:

- 1.- Si el anticongelante verde es limpiado completamente del sistema el sistema es llenado con anticongelante amarillo, los intervalos de mantenimiento pueden ser continuados usando el anticongelante color amarillo.
- 2.- Si el anticongelante verde no es limpiado completamente del sistema (ejemp. el sistema es llenado con el anticongelante amarillo), entonces los intervalos en los servicios de mantenimiento se deben continuar usando el anticongelante color verde.
- 3.- Todos los vehículos anteriores a 1999, así como , todos los modelos de Mercury Villager seben usar anticongelante color verde.

TIPO	ORIGEN	MOTORCRAFT®	GRADO DE CONCENTRACIÓN	COLOR	FÓRMULA	MEZCLA RECOMENDADA	PRESENTACIÓN	ETIQUETA	
ORGÁNICO	LOCAL	MVC3B97	97%	Naranja	Etilenglicol + Ácidos Orgánicos (OAT)	CONCENTRADO USAR 50% ANT-50% AGUA	Botella 0.950 L	ANTICONGELANTE CONCENTRADO	
		MVC3G97	97%	Naranja	Etilenglicol + Ácidos Orgánicos (OAT)	CONCENTRADO USAR 50% ANT-50% AGUA	Galón 3.78 L	ANTICONGELANTE CONCENTRADO	
		MVC3DB50	50%	Naranja	Etilenglicol + Ácidos Orgánicos (OAT)	DILUIDO LISTO PARA USARSE	Botella 0.950 L	ANTICONGELANTE PRE-MEZCLADO	
		MVC3DG50	50%	Naranja	Etilenglicol + Ácidos Orgánicos (OAT)	DILUIDO LISTO PARA USARSE	Galón 3.78 L	ANTICONGELANTE PRE-MEZCLADO	
	IMPORTADO	1336799	96%	Naranja	Etilenglicol + Ácidos Orgánicos (OAT)	CONCENTRADO USAR 50% ANT-50% AGUA	Botella 0.950 L	SUPERPLUS	
		MVC3B	96%	Naranja	Etilenglicol + Ácidos Orgánicos (OAT)	CONCENTRADO USAR 50% ANT-50% AGUA	Galón 3.78 L	ORAGE ANTEFREEZE / COOLANT CONCENTRATED	
		VC3DILB	50%	Naranja	Etilenglicol + Ácidos Orgánicos (OAT)	DILUIDO LISTO PARA USARSE	Galón 3.78 L	ORANGE ANTEFREEZE / COOLANT PREDILUTED	
		VC10A2	96%	Verde oscuro	Etilenglicol + Ácido Orgánico Fosfatado (POAT) Libre de silicatos, boratos y trietanolamina	CONCENTRADO USAR 50% ANT-50% AGUA	Galón 3.78 L	SPECIALITY GREEN ENGINE COOLANT (Concentrated)	
		VC13G	97%	Amarillo	Etilenglicol + Ácidos Orgánicos (OAT)	CONCENTRADO USAR 50% ANT-50% AGUA	Galón 3.78 L	ANTICONGELANTE CONCENTRADO	
		VC13DLG	50%	Amarillo	Etilenglicol + Ácidos Orgánicos (OAT)	DILUIDO LISTO PARA USARSE	Galón 3.78 L	ANTICONGELANTE PRE-MEZCLADO	
	HÍBRIDO	IMPORTADO	MVC7B	96%	Gold	Etilenglicol + Ácido Orgánico Híbrido (Con Silicatos y Nitratos)	CONCENTRADO USAR 50% ANT-50% AGUA	Galón 3.78 L	PREMIUM GOLD ENGINE COOLANT WITH BITTERING AGENT
			VC7DILB	50%	Gold	Etilenglicol + Ácido Orgánico Híbrido (Con Silicatos y Nitratos)	CONCENTRADO 50% ANT. - 50% AGUA	Galón 3.78 L	PREMIUM GOLD ENGINE COOLANT WITH BITTERING AGENT
	SILICATOS	LOCAL	MC2A1	96%	Verde	Etilenglicol + Silicatos	CONCENTRADO USAR 50% ANT-50% AGUA	Botella 0.950 L	ANTICONGELANTE CONCENTRADO
MC2AG			96%	Verde	Etilenglicol + Silicatos	CONCENTRADO USAR 50% ANT-50% AGUA	Galón 3.78 L	ANTICONGELANTE CONCENTRADO	
MC2AD1			33%	Verde	Etilenglicol + Silicatos	DILUIDO LISTO PARA USARSE	Botella 0.950 L	ANTICONGELANTE PRE-MEZCLADO	
MC2ADG			33%	Verde	Etilenglicol + Silicatos	DILUIDO LISTO PARA USARSE	Galón 3.78 L	ANTICONGELANTE PRE-MEZCLADO	
IMPORTADO		MVC5	96%	Verde	Etilenglicol + Silicatos	CONCENTRADO USAR 50% ANT-50% AGUA	Galón 3.78 L	PREMIUM ANTIFREEZE / COOLANT CONCENTRATED	
		VC5B	96%	Verde	Etilenglicol + Silicatos	CONCENTRADO USAR 50% ANT-50% AGUA	Galón 3.78 L	PREMIUM ANTIFREEZE / COOLANT CONCENTRATED	
	VC5DIL	50%	Verde	Etilenglicol + Silicatos	DILUIDO LISTO PARA USARSE	Galón 3.78 L	PREMIUM ANTIFREEZE / COOLANT PREDILUTED		

TIPO	ORIGEN	MOTORCRAFT®	GRADO DE CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	PRESTONE	BARDAHL	GONHER
ORGÁNICO	LOCAL NARANJA	MVC3B97	96%	Botella 0.950 L	N/D	N/D	ND
		MVC3G97	96%	Galón 3.78 L	N/D	ND	ND
		MVC3DB50	50%	Botella 0.950 L	N/D	N/D	N/D
		MVC3DG50	50%	Galón 3.78 L	ND	ND	ND
	NARANJA	1336799	96%	Botella 0.950 L	N/D	14221	ND
		MVC3B	96%	Galón 3.78 L	AF9100	ND	ND
	VERDE OSCURO	VC3DILB	50%	Galón 3.78 L	N/D	N/D	N/D
		VC10A2	96%	Galón 3.78 L	ND	ND	ND
	AMARILLO	VC13G	96%	Galón 3.78 L	N/D	N/D	N/D
		VC13DLG	50%	Galón 3.78 L	N/D	N/D	N/D
HÍBRIDO	GOLD	MVC7B	96%	Galón 3.78 L	N/D	N/D	N/D
		VC7DILB	50%	Galón 3.78 L	N/D	N/D	N/D
SILICATOS	LOCAL VERDE	MC2A1	96%	Botella 0.950 L	AF1396ML	14111	8250
		MC2AG	96%	Galón 3.78 L	AF1396M	14112/14113	8251
		MC2AD1	33%	Botella 0.950 L	AF1333ML	14211	43110
		MC2ADG	33%	Galón 3.78 L	AF1333M	14212	43111
	VERDE	MVC5	96%	Galón 3.78 L	N/D	N/D	N/D
		VC5DIL	50%	Galón 3.78 L	N/D	N/D	N/D
		VC5DILB	50%	Galón 3.78 L	N/D	N/D	N/D