



Últ. Revisión Ene_2019

DYNAGEL 3000 50% AMARILLO

Anticongelante / Refrigerante OAT de uso directo

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

Dynagel 3000 50% Amarillo, en un Refrigerante-Anticongelante formulado con Mono-Etilenglicol más un equilibrado paquete de aditivos e inhibidores de corrosión de naturaleza orgánica (OAT), estabilizantes, antiespumantes, etc., que protegen los diferentes metales presentes en el circuito de refrigeración de los motores de combustión actuales, además incluye un agente aversivo (amargante), para prevenir de su ingestión que alertará de la peligrosidad de ingerir el producto.

Dynagel 3000 50% Amarillo es compatible con todos los líquidos refrigerantes de naturaleza orgánica (OAT) preconizados por la mayoría de los fabricantes de vehículos, ligeros y pesados, de Europa.

El paquete de aditivos de naturaleza orgánica (OAT) le confiere al producto final una protección anticorrosiva de larga duración (Long Life), alargando los periodos de cambio así como la vida útil de piezas tan importantes como Radiador, Bomba de Agua, Bloque Motor, Termostatos, Sensores, etc. Se mantiene invariable en el tiempo y su formulación avanzada garantiza en todo momento una temperatura optima de trabajo del motor ya sea en climas cálidos o fríos contribuyendo de forma eficaz a la optimización de la combustión y reducir costos derivados de mantenimiento del motor del vehículo.

No contiene ni AMINAS, ni NITRITOS, productos que pueden formar NITROSAMINAS perjudiciales para la salud. Tampoco contiene FOSFATOS, cuestionados por sus efectos perjudiciales para el medio ambiente. Es Biodegradable.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Característica	Norma	Valor Típico
Aspecto	-	Líquido translúcido
Color	-	Amarillo
Concentración Real	-	53% +/- 0,5%
Índice de refracción	AO 35.01	1,3850 + 1,3870
pH	MO 19.00	7,0 / 8,70
Densidad a 20°C	-	1,071 g/ml
Punto de congelación _ °C	-	-37°C +/- 0,5°C



Últ. Revisión Ene_2019

DYNAGEL 3000 50% AMARILLO

Anticongelante / Refrigerante OAT de uso directo

NIVELES DE CALIDAD

Formulado aplicando las tecnologías más modernas junto con los aditivos más efectivos, de acuerdo con los niveles de calidad exigidos por los fabricantes de Primer Equipo (O.E.):

VW y Porsche TL 774 D/F (G12 Y G12+)	MB 325.3	DAF 74002
FORD WSS-M97B44-C y ESE M93B47-A	GM US 6277 M	MAN 248 Y 324 type SNF-B&W B36 5600
MAZDA MEZ MN 121 D	VOLVO RG 260	OPEL GM QL 130100
RENAULT 41-01-0018 type D	SCANIA	CRYSLER MS 9176 y 12106
JOHN DEERE H24 B1 Y C1	KOMATSU	LIEBHERR MD1-36-130
CATERPILLAR	ASTM D 3306/6210	AFNOR R 15/601
LEYLAND TRUCKS LTS 22 AF 10	BT-PS-606 A	SAE J 1034
CUMMINS85T8-2 y 4 except Reser. Alkaline	JASO M 325	NATO S 759
DCSEA 65/C	DEUTZ/MWN 0199-2091 2	E/L 1415c
CUNA NC 956-16	FSD 8704	KSM 2142
MTU MTL 5048	TATA MOTORS	UNE 26361-88/1
FVV HEFT R 443	MACK 014GS 17004	BS 6580
	JIS K 2234	

PRECAUCIONES

Por tratarse de un producto NO inflamable y NO corrosivo, deben de tomarse las precauciones normales en el empleo y manipulación de productos químicos. Evitar el contacto con los ojos, en caso de salpicadura lavar con abundante agua.

Mantener el envase cerrado para evitar su contaminación. Evitar mezclar este anticongelante con otros con bases distintas.

Nocivo por ingestión al contener más de un 30% de concentración de GLYCOL. No ingerir ni dejar al alcance de los niños.

ENVASES

Existen distintas capacidades de suministro.

Consultar los formatos con el departamento comercial.

Códigos 90096xx.



La información contenida en este documento es fiel reflejo de nuestros actuales conocimientos técnicos, proporciona una descripción adecuada de las características del producto y enumera las aplicaciones para las cuales puede resultar idóneo. El usuario deberá asegurarse en todo caso de la adecuación del producto para cada utilización particular. BRUGAROLAS, S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en los productos con posterioridad a la fecha de edición del presente documento, al objeto de mejorar su calidad y optimizar su rendimiento. Los valores de las características físico-químicas indicadas son valores típicos. Están a su disposición las hojas de especificación en vigor para cada uno de los productos.