

PETRONAS COOLANT UP - PRONTO P/ USO



Fluido con aditivación orgánica, para sistemas de refrigeración de motores automotrices.

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

COOLANT UP PRONTO P/USO es un fluido especial a partir de monoetilenoglicol, diluido en agua deionizada (50%), listo para uso, usado en sistemas de enfriamiento de vehículos para disminuir el punto de congelamiento y aumentar el punto de ebullición del agua.

COOLANT UP PRONTO P/ USO contiene aditivación orgánica para proteger los componentes del sistema de refrigeración contra corrosión, cavitación, formación de espuma, formación de depósitos abrasivos. Mejora la capacidad y la eficiencia de cambio térmico del sistema. Protege eficientemente las principales ligas metálicas que constituyen los componentes del sistema: aluminio, cobre, soldadura, latón, acero y hierro fundido.

COOLANT UP PRONTO P/ USO ya viene listo para uso, no siendo necesario adición de agua.

COOLANT UP PRONTO P/USO no puede ser mezclado con productos del tipo orgánico. No es recomendado mezclar con productos de otras marcas.

ANÁLISIS TÍPICAS

ENSAYO	MÉTODO ^(a)	ESP. ^(b)	VALOR ^(c)
Color	MT 1500/Visual	Naranja	Naranja
Aspecto	MT 098	Límpido	Límpido
Densidad a (20°C /4°C), g/cm ³	MT 4052	1,0500 – 1,0800	1,0650
Punto de ebullición (tal cual) °C	MT 1120	Mín. 108	110
PH 20%	MT 1287	7,0 – 9,0	8,5
Reserva alcalina a 20%, ml HCL 0,1N	MT 1121	Mín. 6,0	6,7
Corrosión al 50% de agua en cobre, mg/cupom	ASTM D-1384	Máx. 10	1,0
Corrosión al 50% de agua en soldadura, mg/cupom	ASTM D-1384	Máx. 30	2,0
Corrosión al 50% de agua en latón, mg/cupom	ASTM D-1384	Máx. 10	1,0
Corrosión al 50% de agua en acero, mg/cupom	ASTM D-1384	Máx. 10	1,0
Corrosión al 50% de agua en hierro fundido, mg/cupom	ASTM D-1384	Máx. 10	1,0
Corrosión al 50% de agua en aluminio, mg/cupom	ASTM D-1384	Máx. 30	5,0
Nitritos	-	-	Ausente
Aminas, Fosfato (tal cual)	-	-	Ausente

(a) Método típicamente utilizado en la planta industrial Petronas Lubrificantes Brasil

(b) Esp.: franja de valores especificados para el método indicado

(c) Valor: resultado típicamente encontrado para el producto en el ensayo

ESPECIFICACIONES

NBR 14261; ASTM D-3306; ASTM D-4985.

PRESENTACIÓN DISPONIBLE

- Tambor de 200 Litros

SALUD Y SEGURIDAD

Para evitar daños al individuo o al medio ambiente, utilice el producto de forma adecuada y siga correctamente las indicaciones del fabricante del equipo. Para mayores informaciones, solicite la “Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos (FISPQ)”.

Las informaciones de este informe se basan en datos disponibles en el momento de su publicación. Nos reservamos el derecho de hacer alteraciones cualquier tiempo, sin previo aviso.

ELABORACIÓN: 06-10-09

REVISIÓN: 01 / 31-10-14

Pág.: 1/1

ATENCIÓN: El aceite lubricante después de su uso es un residuo peligroso, pudiendo provocar daños al medio ambiente. Todos los usuarios de lubricantes que generen aceites usados o contaminados deberán almacenarlos y mantenerlos accesibles a la colecta, en envases propios y resistentes a fugas. Estos aceites deberán ser colectados por empresas autorizadas por el órgano competente en su país. El no cumplimiento de estas resoluciones sujeta el infractor a las sanciones previstas en la ley de crímenes ambientales vigentes.