



Cód. Int.: 1060001

Fluido universal protector, para sistema de refrigeración de coches, camiones, tractores y motocicletas, listo para uso, no necesitando dilución.

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

COOLANT 11 – PRONTO PARA USO es un fluido especial concentrado a partir de monoetilenoglicol, prediluido en agua desionizada (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 11 – PRONTO PARA USO contiene aditivación atóxica y es exento de aminas, nitritos y fosfatos, no siendo nocivo ecológicamente. Posee propiedades antiherumbre, antiespuma y alto nivel de reserva alcalina, lo que evita cualquier tendencia a la corrosión.

La reposición del nivel en el circuito deberá ser hecha con el mismo producto, no siendo recomendado la dilución con agua y la mezcla con producto de origen y marca diferente.

ANÁLISIS TÍPICOS

ENSAYOS	UNIDAD	RESULTADO
Color (tal cual)	D-1500	Verde
Aspecto	D-98	Límpido
Densidad a (20°C /4°C)	D-1298	min. 1,065
Punto de ebullición (tal cual) °C	D-1120	min. 108
Punto de congelamiento (tal cual) °C	NBR-13705/96	-37,8
PH (tal cual)	D-1287	9,5
Reserva alcalina (tal cual), ml HCL 0,1N	D-1121	mín. 5,0
Espuma al 50% ml/ml	D-892	0/0
Corrosión al 50% de agua en cobre	D-1384	0,0
Corrosión al 50% de agua en soldadura	D-1384	2,1
Corrosión al 50% de agua en latón	D-1384	0,3
Corrosión al 50% de agua en acero	D-1384	0,0
Corrosión al 50% de agua en hierro fundido	D-1384	0,5
Corrosión al 50% de agua en aluminio	D-1384	1,2
Nitritos (tal cual)	-	Ausente
Aminas, Fosfato (tal cual)	-	Ausente

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

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

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

ESPECIFICACIONES

FIAT 9.55523; NBR 14261 Tipo A; IVECO Standard 18-1830; ASTM D 4656/95; ASTM D 5345/95; SAE J 1034/91; NBR 13705/96, MB 325.2; MTU-EWL 27923 / Testeo de Corrosión en caliente; F V V - Teste de Cavitación; ASTM D 4985; ASTM D 6210 (TMCRP-329).

PRESENTACIÓN

- Bidón de 4 litros

SALUD Y SEGURIDAD

Las informaciones de este informativo se basan en datos disponibles en la época de su publicación. Reservádonos el derecho de hacer alteraciones en cualquier momento, sin previo aviso.

ELABORACIÓN:08.04.99

REVISIÓN:01/23.04.08

Pág.: 1 / 1

ATENCIÓN: El aceite lubricante después de su uso es un período 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 recolección, en recipientes apropiados y resistentes a derrames.

PETRONAS

COOLANT 11-PRONTO PARA USO



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 informativo se basan en datos disponibles en la época de su publicación. Reservádonos el derecho de hacer alteraciones en cualquier momento, sin previo aviso.		
ELABORACIÓN:08.04.99	REVISIÓN:01/23.04.08	Pág.: 1 / 1
ATENCIÓN: El aceite lubricante después de su uso es un período 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 recolección, en recipientes apropiados y resistentes a derrames.		