



ANTICONGELANTE REFRIGERANTE NOAT



HEAVY DUTY-High Power Es un anticongelante/refrigerante formulado con la ultima tecnología NOAT de ácidos orgánicos con nitritos, libre de fosfatos, silicatos, boratos y aminas. La presencia de nitritos permite una excelente protección contra la cavitación y el "pitting", en las superficies metálicas y también daños en los termostatos del sistema de enfriamiento.

Es un anticongelante de alto desempeño y rendimiento para cumplir los requisitos más estrictos de vehículos de servicio pesado.

HEAVY DUTY-High Power Ha sido aprobado para motores OEM'S y certificado por el tecnólogo Detroit Diesel según la norma 93 K 217.

Aplica en todos los modelos, todas las marcas del mercado domestico y de importación.

HEAVY DUTY-High Power Es un anticongelante/refrigerante de una vida útil de 250,000 Km/3 Años/6,000 hrs. en una concentración de 50/50 premix. Da una mayor protección a la corrosión del sistema de enfriamiento de motores de combustión interna para servicio pesado, protegiendo los componentes de aluminio, bronce, hierro fundido, acero, soldadura y cobre.

Excelente protección en las aleaciones de acero y hierro fundido. Es compatible con la bomba de los sellos de agua y minimiza la formación de sólidos disueltos y abrasivos.

HEAVY DUTY-High Power Es un anticongelante/refrigerante del tipo ELC(Extended Life Coolant).

Rango de protección de -37°C a +129°C

La protección máxima de temperatura de ebullición se alcanza con un tapón de radiador de 15 PSI / 103.35 KPa en excelentes condiciones de uso y sin fugas en el sistema de enfriamiento.

Propiedades Fisicoquímicas del producto

CARACTERISTICAS ANTICONGELANTE LISTO PARA USAR DE ACUERDO A LA NORMA ASTM 3306			
	RANGO OPTIMO	HEAVY DUTY	METODO ASTM
PH: 50% VOLUMEN EN AGUA	DE 7.5 A 11	8.5 TIPICO	D1287
PUNTO DE CONGELACION	REPORTAR	-37 °C	D1177
VOLUMEN DE ESPUMA	MENOS DE 150 ML	50 ML. TIPICO	D1881
TIEMPO DE DESAPARACION DE ESPUMA	MAXIMO 5 SEG.	1.16 SEG TIPICO	D1881
RESERVA ALCALINA ml.	REPORTAR	4.3 TIPICO	D1121
PUNTO DE EBULLICION °C	REPORTAR	+129°C	D1120
DENSIDAD RELATIVA 60°F	1.060 - 1.080	1.070 TIPICO	D1122
CORROSION EN VIDRIO	REPORTAR	CUMPLE	D1384
APARIENCIA (COLOR)	REPORTAR	ROJO FOSFORECENTE	VISUAL

Este producto cumple con los requerimientos de las normas: ASTM-3306, ASTM-4985, ASTM-6210, TMC RP-329, MILITARY CID A-A-52624 y CATERPILLAR EC1.

Salud y Seguridad

HEAVY DUTY listo para usar no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, consulte la hoja de seguridad del producto.

Asesoramiento técnico

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación consulte al servicio técnico gratuito lada 01 800 837 7695.