



HAVOLINE XLI

DESCRIPCION

HAVOLINE XLI es un inhibidor anti-corrosión concentrado de muy baja toxicidad y biodegradable que emplea una tecnología patentada por Texaco a nivel mundial. Disuelto en agua o glicol, proporciona un poder anti-corrosivo de larga duración al aluminio, hierro, cobre y soldaduras.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

HAVOLINE XLI está formulado para dar protección de larga duración contra la corrosión sin emplear nitritos ni silicatos. Es compatible con cualquier tipo de aguas.

HAVOLINE XLI evita la corrosión localizada y la cavitación en culatas de aluminio y bombas. Además es compatible con refrigerantes convencionales. No erosiona las bombas de agua al no contener ningún aditivo abrasivo.

HAVOLINE XLI es biodegradable. (98% en 18 días - OECD No 301E).

HAVOLINE XLI es compatible con todo tipo de juntas.

APLICACIONES

HAVOLINE XLI se recomienda al 5% en agua para cualquier sistema que requiera poder anti-corrosivo. Hasta un 10% en sistemas que requieran protección extra.

HAVOLINE XLI se recomienda especialmente para el sistema de refrigeración de aquellos motores que no precisen poder anticongelante, como motores estacionarios de gas, gasóleo o fuel. También se recomienda para circuitos cerrados de circulación de agua (piscinas, calefacción central, etc.), fluido de enjuague de motores, etc.

HAVOLINE XLI se aplica con éxito en sistemas hidráulicos que requieren un fluido en base acuosa.

NIVEL DE CALIDAD

HAVOLINE XLI ha sido homologado por:

- * WÄRTSILA DIESEL (Wasa, Trollhattan)
- * SULZER DIESEL (refrigerante)
- * MAN 248 (Refrigerante)
- * FORD (hot test & flushing fluid)
- * MERCEDES BENZ (hot test & flushing fluid)
- * ULSTEIN BERGEN Diesel
- * MAN B&W Diesel
- * KHD DEUTZ
- * GEC Alsthom Ruston Diesels

NIVEL DE CALIDAD

HAVOLINE XLI ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.

CARACTERISTICAS TIPICAS

		Havoline XLI	Havoline XLI 5%
pH	ASTM D1287	9.4	8.1
Reserva alcalina, ml	ASTM D1121	79	-
Densidad a 20°C, kg/l	ASTM D1122	1.055	-
Tiempo rotura espuma a 25°C de 10 ml	ASTM D1881		1 segundo