



BOLETIM TÉCNICO



RACING COOLANT

Refrigerante / Permutador de Calor

Definição:

Sintética Racing Coolant é um permutador de calor pronto a usar que fornece um incremento de 28% na transferência de calor em comparação aos refrigerantes convencionais à base de etilenoglicol.

Aplicações e Propriedades:

Sintética Racing Coolant é recomendado para uso em motores de combustão interna, de competição, cujos componentes sejam à base de alumínio, ferro ou bronze, e onde é necessário usar um produto com uma excelente condutividade térmica. O seu uso não é recomendado para utilizações onde é requerido uma protecção anticongelante.

Mantém a limpeza das superfícies por onde circula, impede a corrosão e a oxidação, prolongando a vida da bomba de água. Muito importante, Sintética Racing Coolant produz uma excelente protecção contra a cavitação.

Valores Típicos

Aparência		verde-claro
Densidade a 20°C, g/cm ³ ,	DIN 51757	1.009
Ponto de Ebulição, °C,	ASTM D 1120	108
Ponto de Inflamação, °C	DIN ISO 2592	> 120
Ponto de Congelação, °C	ASTM D 1177	-1.5
Reserva de Alcalinidade, M/10 HCL	ASTM D 1121	1.25 ml/50g de produto
Valor pH :	ASTM D 1287	8.71

Desempenho da corrosão

Teste de corrosão ASTM D 1384

Metais e ligas	Perda de peso (mg/cm ³)
Cobre	< 0.2
Solda	< 0.2
Bronze	< 0.2
Aço	< 0.2
Ferro Fundido	< 0.2
Alumínio	< 0.2

Controlo de Qualidade

Os dados acima representam os valores médios na altura em que esta folha de dados foi impressa. Não podendo assim serem considerados como dados especificados.

Estabilidade de Armazenagem

Sintética Racing Coolant tem uma vida útil de pelo menos três anos quando armazenado em recipientes herméticos. Não armazene este produto em recipientes galvanizados.

Folha de Dados de Segurança

Uma folha de dados de segurança está disponível de acordo com o regulamento N° 1907/2006/CE para Sintética Racing Coolant.

Manuseamento

As precauções usuais para o manuseamento de produtos químicos junto com a informação e os conselhos contidos na nossa folha de dados de segurança devem ser observadas ao utilizar Sintética Racing Coolant. Evite o contacto com a pele.

Setembro 2011



Performance Natural

Sintética, Lda.
Cap. Social: 27.000,00Eur
NIF: 506 221 695
Mat. na CRC sob o nº 506221695

email: info@sintetica.pt
Tel: +351 256 588 188
Fax: +351 256 582 055
Apartado 126
3884-909 OVAR

