



Shell *Coolant Longlife Concentrado*

Líquido de Arrefecimento Concentrado Premium, anticongelante, antifervura e anticorrosão

Shell Coolant Longlife Concentrado é um líquido de arrefecimento/anticongelante de motor à base de glicol com um pacote de inibidores de corrosão baseado em uma mistura balanceada de inibidores de corrosão orgânicos. Não contém nenhuma amina, borato, nitrato, nitrito, fosfato ou silicato e é totalmente compatível com outros líquidos de arrefecimento de motor formulados de forma semelhante. Shell Coolant Longlife Concentrado é adequado para todos os carros de passeio, 4x4 e veículos leves.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções e Benefícios

- Aplicação de produto universal, recomendada para aplicações automotivas (verifique os requisitos específicos da Montadora (OEM) antes de usar para garantir o melhor ajuste).
- Livre de silicato, o que, portanto, evita problemas de precipitação ou formação de gel de silicato
- Livre de amina, borato, nitrato e nitrito e, como tal, atende à maioria dos requisitos químicos básicos de OEM de veículos Asiáticos
- Livre de fosfato, que atende aos requisitos químicos básicos dos OEMs Europeus
- Compatível com outras tecnologias de líquido de arrefecimento OAT formuladas de forma semelhante
- Fornece proteção contra corrosão adequada para todos os metais do sistema de refrigeração, incluindo cobre, solda, latão, aço, ferro fundido e alumínio
- Prazo de validade até 5 anos.
- Vida útil estendida até 5 anos, 250.000 km

Aplicações Principais

- Shell Coolant Longlife Concentrado é adequado para uso em todos os carros de passeio, 4x4 e veículos leves.
- Antes de usar qualquer coolant, verifique o manual e as recomendações do fabricante veículo.

- Shell Coolant Longlife Concentrado não contém nenhuma amina, borato, nitrato, nitrito, fosfato ou silicato e é totalmente compatível com outros refrigerantes de motor OAT formulados de forma semelhante.

Especificações, Aprovações e Recomendações

Atende aos requisitos de:

- ABNT NBR 13705
- ASTM D3306, D4985
- AS/NZS 2108:2004 Tipo A
- BS 6580
- SAE J1034 / J1941

Atende aos requisitos químicos de

- GM 1825M/1899M/6277M/Dex-cool
- Ford WSS-M97B44-D
- Renault Tipo D
- Volkswagen VW, Audi, Porsche TL 774F
- Nissan NES 5059 LLC
- Peugeot B71 5110

Para obter uma lista completa de aprovações e recomendações de equipamentos, consulte seu Helpdesk técnico local da Shell

Características Físicas Típicas

Properties			Method	Shell Coolant Longlife Concentrado
Cor			Cor visual	Rosa
Ponto de Congelamento	50% em água	°C mínimo	ASTM D1177	-37
Reserva Alcalina	Novo	mL 0.1N HCl	ASTM D1121	4.89
Teor de água		% máximo	ASTM D1123	5
pH	50% em água		ASTM D1287	8.42

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação.

Higiene, Segurança e Meio Ambiente

• Saúde e Segurança

É improvável que este produto apresente qualquer risco significativo à saúde ou segurança quando usado corretamente na aplicação recomendada e bons padrões de higiene pessoal são mantidos.

Use luvas impermeáveis na utilização do Coolant. Após contato com a pele, lave imediatamente com água e sabão.

Orientações sobre Saúde e Segurança estão disponíveis na Ficha de Dados de Segurança apropriada, que pode ser obtida em <https://www.epc.shell.com>

• Proteja o Meio Ambiente

Leve o líquido de arrefecimento usado a um ponto de coleta autorizado. Não descarte no esgoto, no solo ou na água.