



Shell Coolant Longlife Pronto Para Uso

Líquido de Arrefecimento/ Anticongelante Pronto Para Uso Premium

Shell Coolant Longlife Pronto Para Uso é pré-diluído em água de boa qualidade e não necessita de adição de água, pronto para uso direto em sistemas de arrefecimento.

Shell Coolant Longlife Pronto Para Uso é um líquido de arrefecimento de motor pré-diluído à base de glicol com um pacote inibidor de corrosão que é baseado em uma mistura balanceada de inibidores de corrosão orgânicos. Shell Coolant Longlife Pronto Para Uso é adequado para todos os automóveis de passageiros, 4x4 e veículos leves.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções e Benefícios

- Shell Coolant Longlife Pronto Para Uso é pré-diluído com água deionizada
- Aplicação universal do produto, recomendada para aplicações automotivas, 4x4 e serviços leves (verifique os requisitos específicos do OEM antes de usar para garantir o melhor ajuste).
- Livre de silicato, o que evita problemas de precipitação ou formação de gel de silicato.
- Fornece proteção contra corrosão adequada para todos os metais do sistema de refrigeração, incluindo cobre, solda, latão, aço, ferro fundido e alumínio
- Compatível com outras tecnologias de líquido de arrefecimento OAT formuladas de forma semelhante
- Livre de fosfato, o que, portanto, atende aos requisitos químicos mais básicos dos OEM europeus
- Livre de amina, borato, nitrato e nitrito e, como tal, atende aos requisitos químicos mais básicos de OEM de veículos asiáticos
- Uso descomplicado, pois elimina a necessidade de mistura de soluções complexas
- Qualidade da água garantida
- Proporções garantidas de aditivos inibidores de corrosão e glicol.
- Prazo de validade até 5 anos
- Vida útil estendida até 5 anos, 250.000 km

Aplicações Principais

- Shell Coolant Longlife Pronto Para Uso não contém amina, borato, nitrato, nitrito, fosfato ou silicato e é totalmente compatível com outros líquidos de arrefecimento OAT de formulação semelhante.
- Shell Coolant Longlife Pronto Para Uso é adequado para todos os automóveis de passageiros, 4x4 e veículos leves.
- Antes de usar qualquer coolant, verifique o manual e as recomendações do fabricante do veículo.
- Este produto já vem pré-diluído em água e não necessita de mais adição de água.

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 Pronto Para Uso
Cor	Cor visual	Rosa
pH	ASTM D1287	7.5 - 9.5
Gravidade específica @20°C	ASTM D1122	1.045 - 1.065
Reserva Alcalina	ASTM D1121	1.8
Ponto de Congelamento °C máximo	ASTM D1177	-20
Teor de Água % m/m	ASTM D1123	61.5 - 64.5

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tanto no produto quanto na sua informação, sem prévio aviso.

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.

Informação adicional

▪ Nota

Para mais informações, entre em contato com o Technical Help Desk, nosso Serviço Técnico Shell, através do e-mail Teletec@raizen.com, ou pelo correio eletrônico fale@raizen.com ou visite nosso site na internet <https://lubrificantes.raizen.com.br/>