13/12/2025 / 50002

CHAMPION ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

Nierozcieńczony koncentrat chłodziwa na bazie glikolu etylenowego/gliceryny stosowany do chłodzenia silników. Został opracowany z wykorzystaniem technologii hybrydowych dodatków organicznych (HOAT). Nie zawiera azotanu, aminy, fosforanu (NAP) ani boranu. Zawiera pewne dodatki krzemianowe w celu szybkiej i skutecznej ochrony elementów aluminiowych. Technologia ta gwarantuje doskonałą i trwałą ochronę wszystkich podzespołów układu chłodzenia i zapewnia okres eksploatacji pojazdów pasażerskich wynoszący 4–6 lat lub 250 000 km i 500 000 km w przypadku pojazdów do profesjonalnych zastosowań.

ZASTOSOWANIA

Opracowany z myślą o długotrwałym użytkowaniu we wszystkich typach silników, zwłaszcza wykonanych ze stopów aluminium, żeliwa i magnezu. Nieodpowiedni do stosowania w starszych układach chłodzenia wyposażonych w chłodnice i nagrzewnice o miedzianych/mosiężnych rdzeniach, głównie ze względu na obecność ołowianych spoin. Po rozcieńczeniu można go stosować w otwartych i zamkniętych układach chłodzenia (pojazdy i systemy grzewcze). Zaleca się rozcieńczanie demineralizowaną wodą. Ochrona przy określonych progach temperatury: -16°C wymaga stężenia 30% AF // -22°C wymaga stężenia 40% AF // -36°C wymaga stężenia 50% AF.

CECHY

Właściwości antykorozyjne: doskonała ochrona układu
Łatwość użycia: większa trwałość
Całkowita ochrona układu: Doskonała wymiana i rozpraszanie ciepła

SPECYFIKACJA

ASTM	D3306	**VW**	TL 774-J (G13)

TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Freezing point 50% vol. AF	ASTM D1177	°C	-36
Zasadowość rezerwowa	ASTM D1121	ml 0.1M HCl	7.0
Gęstość w temp. 20°C	ASTM D4052	g/ml	1.140
Barwa	VISUAL		LRED/VIOLET

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium