

## Kemetyl Płyn do chłodziw GlycoCool Premium 774 C koncentrat

Kod formułacji: CRX895Kp

---

### Opis i zastosowanie

Kemetyl Płyn do chłodziw GlycoCool Premium 774 C koncentrat jest płynem chłodzącym, niezawierającym azotynów, amin, fosforanów (NAP free) zawierającym hybrydowy pakiet inhibitorów korozji z kwasami organicznymi oraz krzemianami opartym na glikolu monoetylenowym (MEG).

We wszystkich nowoczesnych silnikach w samochodach osobowych, ciężarówkach i cięższych pojazdach Kemetyl Płyn do chłodziw GlycoCool Premium 774 C zapewnia doskonałą ochronę przed mrozem, korozją i przegrzaniem. Ten najwyższej jakości płyn chłodzący wykowany w technologii hybrydowej skutecznie chroni systemy chłodzenia wykonane zarówno ze stopów żelaza jak i aluminium. Zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną wszystkich części układu chłodzenia, kanałów przepływu chłodziwa w korpusie i głowicy cylindra, chłodnicy i pompy wody. Produkt bezpieczny dla wszystkich części samochodowych, z którymi ma styczność.

Ze względu na zastosowaną technologię Kemetyl Płyn do chłodziw GlycoCool Premium 774 C pozostaje skuteczny przez co najmniej 5 lat lub 250 000 km dla samochodów osobowych oraz 3 lata lub 500 000 km dla ciężkich pojazdów. Należy stosować się do zaleceń producenta z zakresie rekomendowanego okresu wymiany płynu.

Kemetyl Płyn do chłodziw GlycoCool Premium 774 C spełnia wymagania eksploatacyjne norm: ASTM D3306/ D4985 (US), SAE J814/ J1034/ J1641 (US), Federal Specyfikacja A-A-870A.

Kemetyl Płyn do chłodziw GlycoCool Premium 774 C spełnia wymagania następujących producentów:

#### **BMW LC-87**

**Detroit Diesel 7SE298**

**Deutz DQC CA-14**

**DTFR 29D100 (MB-326.0)**

**General Motors GM1899M / 1825M**

**General Motors – Saab 690 1599**

**Innio - Jenbacher TA 1000-0201**

**Liebherr min LH-00-COL3A**

**Maybach / Smart DTFR 29C100**

**MB Passenger cars / Samochody osobowe**

**Rolls Royce Power Systems – MTU MTL 5048**

**Rolls Royce Power Systems (od 1998)**

**Stellantis – Opel B 040 0240**

**Stellantis – Vauxhall B 040 0240**

**Tata Motors – Jaguar**

**Tesla (od 2013)**

**TMC of ATA RP-302B**

**Van Hool**

**Volvo AB - Volvo (cars) 2015 i starsze**

**Volvo AB - Volvo Trucks TR1286083**

**VW - Audi, Seat, Skoda TL 774\_C**

**VW - Porsche (od 1995)**

**VW – MAN 324 Typ NF**

**VW - MAN Diesel & Turbo Lista 3.3.7**

**Zastava**

### Sposób użycia

Przed napełnieniem układu chłodniczego Kemetyl Płyn do chłodziw GlycoCool Premium 774 C koncentrat należy rozcieńczyć wodą w proporcji 1:1. Rekomendowane stężenie płynu gotowego wynosi pomiędzy 33-50% koncentratu objętościowo. Maksymalny zalecany poziom stężenia płynu (68% obj.) jest równocześnie maksymalnym punktem ochrony przed mrozem (ok. -69°C).

Tabela rozcieńczenia

Koncentrat (obj. %)	H <sub>2</sub> O (obj. %)	Temperatura zamarzania (°C)
50	50	-38

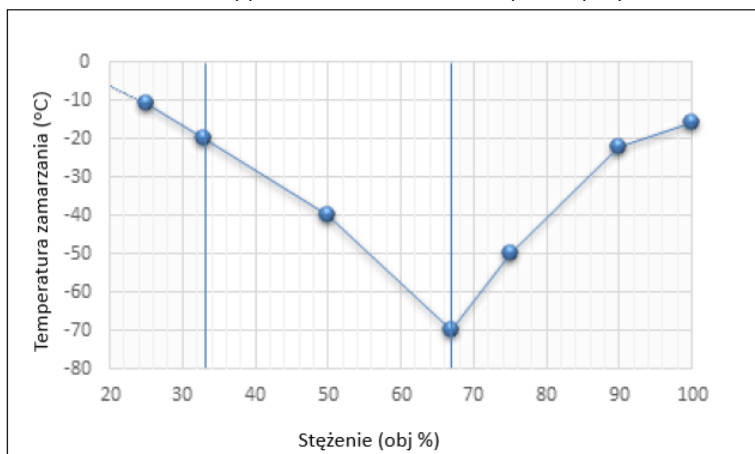
Aby zapewnić maksymalną ochronę układu chłodzenia zaleca się całkowite opróżnienie układu, przepłukanie, a następnie napełnienie płynem Kemetyl Płyn do chłodziw GlycoCool Premium 774 C gotowy do użycia. Uruchom silnik i rozgrzej go z włączonym ogrzewaniem, po czym dopełnij płynem. Zawsze należy stosować się do zaleceń producenta samochodu.

Kemetyl Płyn do chłodziw GlycoCool Premium 774 C jest mieszalny z innymi płynami o podobnej technologii opartej na bazie glikolu monoetylenowego (MEG). Jednak zawsze zaleca się stosować do wskazań producenta samochodu i w dłuższym okresie czasu wymienić płyn na jednorodny. Szczególne zalety płynu chłodzącego, takie jak lepsza ochrona w chłodziwach aluminiowych i dłuższe okresy między wymianami, można osiągnąć jedynie za pomocą czystego Kemetyl Płyn do chłodziw GlycoCool Premium 774 C.

### Właściwości

Charakterystyka chemiczna	glikol monoetylenowy z inhibitorami		
Postać	klarowna ciecz		
Kolor	niebiesko-zielona		
Właściwości (poniżej typowe wartości):			
Gęstość, w temp. 15°C (kg/m <sup>3</sup> )	wersja konc.	1,110 - 1145	ASTM D1122
Temperatura wrzenia	wersja konc.	162°C	ASTM D1120
Wartość pH	wersja konc.	7.1 – 7.3	ASTM D1287
Gęstość, w temp. 15°C (kg/m <sup>3</sup> )	wersja rozc. 50%	1,07	ASTM D1122
Temperatura wrzenia	wersja rozc. 50%	107°C	ASTM D1120
Wartość pH	wersja rozc. 50%	8.0 – 9.0	ASTM D1287
Temperatura zamarzania	wersja rozc. 50%	-38°C	ASTM D1177
Mieszalność z wodą	we wszystkich proporcjach		

Schemat zależności ochrony przed zamarzaniem mieszaniny Kemetyl Płynu do chłodziw GlycoCool Premium 774 C z wodą



### **Składowanie**

Produkt zachowuje stabilność do 3 lata w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Trzymać z daleka od środków utleniających. Trzymać z daleka od żywności i napojów. Produkt nie jest kompatybilny ze stalowymi opakowaniami (z wyjątkiem stali nierdzewnej).

### **Bezpieczeństwo**

Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie rozporządzeniem UE CLP. Szczegółowe informacje zawiera karta charakterystyki. Karta charakterystyki jest zgodna z obowiązującymi przepisami. Brak numeru UN.

Date of issue: 22.02.2025

The information contained in this specification is based on the present state of our best knowledge and experience. Taking into account the diversity of factors that may affect the product during its use, these data do not relieve users of responsibility for carrying out their own tests and experiments; not also mean any legally binding assurances, or suitability for a particular purpose. The responsibility lies with the users of our product that all property rights and legal provisions are respected.