



## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ (ТП)

Назва продукту: **SHELL PREMIUM ANTIFREEZE 774 C/P READY TO USE**

Код продукту: CRX863, CRX863p

Постачальник: Kemetyl Polska, Sp. z o.o.,  
Al. Jerozolimskie 146, 02-305 Warszawa,  
Тел. +48 22 822 5390

*Продукти Shell Premium Antifreeze Concentrate 774 C, GlycoShell та GlycoCool G Premium Antifreeze – це охолоджуючі рідини, що основані на одній технології та повністю змішуються за будь-яких умов, не проявляючи будь-яких антагоністичних ефектів під час їх використання. Вони забезпечують найвищий рівень захисту системи охолодження.*

### 1. Інформація про склад/компоненти

Shell Premium Antifreeze 774 C/P це антифриз на основі гібридних інгібіторів, що не містить нітритів, амінів, фосфатів (NAP), розроблений на основі неорганічних та органічних солей і силікатів, на основі моноетиленгліколю (MEG). Продукт готовий до використання.

У всіх сучасних двигунах легкових, вантажних і автобусних автомобілів Shell Premium Antifreeze 774 C/P забезпечує відмінний захист від замерзання, корозії і перегріву. Ефективно захищає від корозії всі типи автомобільних і промислових двигунів внутрішнього згорання з водяним охолодженням.

### 2. Застосування

Shell Premium Antifreeze 774 C/P забезпечує високий ступінь захисту від корозії життєво важливих деталей, каналів охолоджуючої рідини в блоці і головці блоку циліндрів, радіатора, водяного насоса і опалювача. Особливо підходить для двигунів, що працюють у важких умовах експлуатації.

Завдяки використанню гібридної технології, Shell Premium Antifreeze 774 C/P зберігає свою ефективність протягом двох років, 60 000 км пробігу. Щодо інтервалів заміни охолоджуючої рідини дотримуйтесь рекомендацій виробника автомобіля. Безпечний для всіх деталей автомобіля, з якими контактує.

Shell Premium Antifreeze 774 C/P відповідає вимогам наступних виробників обладнання:

BMW GS 9400  
Caterpillar -Perkins  
CNH Industrial Iveco standard 18-1830  
Cummins 85T8-2  
Daimler -Mercedes-Benz 325.0  
Daimler -Mercedes-Benz 325.2  
Deutz DQC CA-14  
Ford ESD M97E service only  
GM -Saturn  
Mahle Behr  
PSA Opel GM GME L130  
PSA Vauxhall GME L130  
Rolls Royce Power Systems AG -MTU MTL 5048  
Toyota Motor Corporation -TMC (1WW, 2WW motors)  
Volvo AB -Volvo Construction (before 10.2005)  
Volvo AB -Volvo Trucks (before 10.2005)  
VW -Audi TL 774C  
VW -MAN MAN 324 NF  
VW -Seat TL 774C  
VW -Skoda TL 774C  
VW - VW TL-774C



## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ (ТП)

### 3. Спосіб використання

Shell Premium Antifreeze 774 C/P Ready-To-Use постачається у готовому до використання вигляді.

Для забезпечення максимального захисту системи охолодження рекомендується повністю злити воду з системи, промити її, а потім залити готову до використання рідину Shell Premium Antifreeze 774 C/P. Запустіть двигун і прогрійте його з увімкненим опалювачем, потім залийте до кінця підготовлену суміш. Завжди дотримуйтесь рекомендацій виробника вашого автомобіля.

### 4. Змішуваність:

Shell Premium Antifreeze 774 C/P можна змішувати з аналогічними за технологією охолоджуючими рідинами на основі моноетиленгліколю (МЕГ), однак завжди рекомендується дотримуватися інструкцій виробника автомобіля, а в довгостроковій перспективі замінити рідину суміші на гомогенну охолоджуючу рідину.

Продукт сумісний з жорсткою водою та його можна змішувати з водопровідною водою\*.

*\* Для приготування охолоджуючої рідини використовуйте чисту, не занадто жорстку воду. Стічні води гірничої промисловості, морська вода, солонувата або солена вода, промислові стічні води для цієї мети непридатні.*

*Отримані результати аналізу води не повинні перевищувати наступні граничні значення:*

*Жорсткість води від 0 до 20°dH (від 0 до 3,6 ммоль/л)*

*Вміст хлоридів макс. 50 ppm*

*Вміст сульфатів макс. 50 ppm*

*Якщо результати аналізу перевищують схвалені значення, рідину необхідно відповідно обробити, наприклад, змішавши з чистою, дистильованою або деіонізованою водою. Таким способом можна виправити надвисокі рівні вмісту хлоридів або сульфатів.*

### 5. Фізико-хімічні властивості

Хімічна природа Моноетиленгліколь з інгібіторами

Фізичний стан Прозора рідина

Колір Синій/Зелений

Властивості (нижче типові значення):

Густина при 20°C (кг/м <sup>3</sup> )	1.060	ASTM D1122
pH рівень	7.5 - 11	ASTM D1287
Температура замерзання	< -38°C	ASTM D1177
Температура кипіння	108°C	ASTM D1120
Розчинність у воді	Розчинний у всіх пропорціях	

### 6. Зберігання

Рідина Shell Premium Antifreeze 774 C/P зберігається в стабільному стані протягом щонайменше 3 років, якщо зберігається в герметичних контейнерах у прохолодному, сухому та добре провітрюваному місці. Зберігайте контейнер щільно закритим. Не зберігайте в оцинкованих або покритих цинком контейнерах.

### 7. Інформація щодо охорони праці, навколишнього середовища та техніки безпеки

Продукт є небезпечним. Номер за класифікацією небезпечних речовин ООН відсутній. Додаткову інформацію наведено у паспорті безпечності матеріалу. Паспорт безпечності матеріалу доступний згідно з поточним законодавством.

Дата публікації: 09.05.2025

Сторінка 2 з 3



### ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ (ТП)

Інформація, представлена у цьому технічному паспорті, ґрунтується на наявних у нас на теперішній час знаннях та досвіді. Враховуючи різноманітні фактори, які можуть негативно вплинути на продукт під час його використання, ці дані не звільняють користувачів від відповідальності проведення власних випробувань та експериментів. Також ці дані не мають на увазі надання будь-яких юридично обов'язкових гарантій або придатність використання продукту для конкретної цілі. Користувачі нашого продукту несуть відповідальність за дотримання всіх прав власності та правових норм.