



**Назва продукту:** SHELL PREMIUM ANTIFREEZE LONGLIFE 774 D-F, готовий  
**Код продукту:** для використання CRX512  
**Постачальник:** Kemetyl Polska, Sp. z o.o.,  
Al. Jerozolimskie 146, 02-305 Warszawa,  
Тел.: +48 22 822 5390

*Продукти Shell Premium Antifreeze Longlife 774 D-F, GlycoShell Longlife та GlycoCool G Longlife 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 Longlife 774 D-F — це рідина для охолодження двигунів на основі моноетиленгліколя, що не містить нітритів, амінів, фосфатів (NAP-free), силікатів та боратів. Shell Premium Antifreeze Longlife 774 D-F містить пакет інгібіторів корозії та органічні кислоти (OAT).  
Продукт готовий для використання.

Shell Premium Antifreeze Longlife 774 D-F відповідає вимогам стандартів PN-C40007; BR 637; ASTM D3306; ASTM D4656; ASTM D4985; ASTM D6210, BS 6580; NFR 15-601<sup>1</sup>, FVV Heft R443; JASO M325<sup>1</sup>, KSM 2142; BT-PS-606 A; DCSEA 615/C; E/L-1415b; FSD 8704<sup>1</sup>, NATO S-759; Önorm V5123<sup>1</sup>, SAE J1034<sup>1</sup>; uNE 26-361-88/1. GlycoCool Longlife Premium Antifreeze 774 D-F відповідає або перевищує вимоги більшості виробників автомобілів.

<sup>1</sup> - відповідає вимогам, за винятком запасу лужності.

## 2. Застосування

Shell Premium Antifreeze Longlife 774 D-F забезпечує ідеальний захист проти замерзання, корозії за перегріву в усіх сучасних двигунах легкових, вантажних автомобілів та автобусів. Рідина ефективно захищає від корозії у системі охолодження двигунів із залізними або алюмінієвими компонентами. Рідина забезпечує високий рівень захисту від корозії важливих деталей, каналів проходження охолоджуючої рідини у блоці та головці циліндра, радіаторі, водяному насосі та обігрівачі.

Завдяки використовуваній технології Shell Premium Antifreeze Longlife 774 D-F зберігає ефективність протягом тривалого часу. Пакет інгібіторів рідини Shell Premium Antifreeze Longlife 774 D-F забезпечує ідеальний захист від кавітації навіть без використання присадок для систем охолодження (SCA). Протягом тривалих випробувань парку автотранспортних засобів було доведено забезпечення захисту для пробігу не менше 650 000 км (прибл. 8000 годин) для вантажних автомобілів та автобусів, 250 000 км (прибл. 2000 годин) для легкових автомобілів або 32 000 годин (або 6 років) для стаціонарних двигунів. Інформацію про інтервали між замінами охолоджуючої рідини можна отримати у рекомендаціях виробників автомобілів. Рідина безпечна для всіх деталей машини, з якими вона контактує.

Shell Premium Antifreeze Longlife 774 D-F відповідає вимогам наступних виробників обладнання:

**ADE**

**Aston Martin**

**AGCO-Fendt**

**AGCO - Valtra**

**BAIC Group - Foton**

**BMW**

**CNH Industrial - Case New Holland**

**CNH Industrial- Iveco**

**Q-F PT 2313005-2013**

**GS94000**

**MAT3624**

**Iveco standard 18-1830**



**ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ (ТП)**

---

Caterpillar	MAK
Caterpillar	MWM 0199-99.;2091/9
Caterpillar	Perkins
Claas	
Cumrnins	IS series u N14 (Leyland i DAF)
Cummins	85T8-2
Cummins	CES 14603
Cummins	CES 14439
Daimler AG - Mercedes Benz	312.0
Daimler AG - MercedesBenz	325.0
Daimler AG - Mercedes Benz	325.2
Daimler AG - Mercedes Benz	325.3
Daimler AG - Mercedes Benz	325.5
Daimler AG - Mercedes Benz	326.3
Daimler AG - Mercedes Benz	325.7
Daimler AG - Detroit	DFS93K217
Deutz	DQC CB-14
Deutz	DQC CB-14
DRB-HICOM -Proton	
Fendt	
Fiat - Alfa Romeo	Fiat 9,55523
Fiat - Chrysler	MS-7170
Fiat	Fiat 9,55523
Fiat - Lancia	Fiat 9,55523
Ford	WSS-M97B44-D
Ford	ESD-M97849-A
GEC Alstom	
Geely - Volvo Cars	128 6083 / 002
GM - Chevrolet	
GM - Holden	
GM - Saab	B040 1065
GM - Saturn	
Great Wall Motor	
Great Wall Motor Motor Co Ltd.	
Hitachi	
Innio - Jenbacher	TA 1000-0200
Innio - Waukesha	
Isuzu	
Irisbus - Karosa	
JI Case	JIC-501
John Deere	JDM HS
Kobelco	
Komatsu	07.892 (2009}
Liebherr	MDI-36-130
Mahle- Behr	
Mazda	MEZMN 121 D
Menag	
GM-Motors - Rover	



**ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ (ТП)**

Mitsubishi Heavy Industry - MHI	
Newman - Haas	
Paccar-Leyland Trucks	DW03245403 (for F54/ F55) 74002
Paccar- DAF	
Paccar - DAF	GMW 3420
PSA Opel GM	GME L1301
PSA Opel GM	PSA B71 5110
PSA Peugeot-Citroën	GME L1301
PSA Vauxhall	GMW 3420
PSA Vauxhall	RNUR 41-01- 001/--S TypeD 41-01-001/--T
Renault - Nissan - Rerault	41- 01-001/--T
Renault - Nissan - Rerault	ПМ VAZ1.97.717-97
Renault - Nissan - Dacia	41- 01- 001--U
Renault - Nissan - Lada/Avtovaz	MTL 5048
Renault - Nissan - Nissan	MTL 5049
Rolls Royce Power System - MTU	2.13.01
Rolls Royce Power System - MTU	
Rolls Royce Power System-Ber. Eng.	
Suzuki - Santana Motors	CMR8229
Tata Motors - Jaguar	STJLR 651.5003
Tata Motors - Jaguar	
Tata Motors Land Rover	STJLR 651.5003
Tata Motors Land Rover	
Tedom	
Thermo King	
Toyota Motor Corporation - TMC	
Van Hool	014 GS 17009
Volvo AB - Mack	
Volvo AB - Penta	41-01-001/--S Type D
Volvo AB - Renault Trucks	
Volvo AB - Construction	
Volvo AB - Trucks	
VW - Audi/Seat/Skoda/Volkswagen	TL-774 F = G11
VW - Audi/Seat/Skoda/Volkswagen	TL-774 D = G12
VW - Audi/Seat/Skoda/Volkswagen	TL-774 D = G12+
VW - Audi/Seat/Skoda/Volkswagen	TL-774 D = G13
VW-Skoda	61-0-0257
VW-MAN	248
VW-MAN	324 Typ NF
VW-MAN	324 Typ SNF
VW-MAN	324 Typ Si-OAT
VWMANB&WAG	D36 5600
VW-Porsche	TL-774 F = G11
Wartsila - SACM Diesel	DLP799861
Wartsila	32-9011
Wartsila - New Sulzer Diesel	TR 1508 - 10/94
Yanmar	

Shell Premium Antifreeze Longlife 774 D-F має схвалення таких виробників:

MAN	324 Typ SNF
Paccar	DAF 74002
VW	TL-774 D = G12 / TL-774 F = G12+



## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ (ТП)

### 3. Спосіб використання

Продукт готовий для використання. Для забезпечення максимального захисту системи охолодження рекомендується повністю спорожнити систему від рідини, промити, а потім наповнити готовою для використання рідиною Shell Premium Antifreeze Longlife 774 C. Запустіть двигун та прогрійте його, включивши обігрівач, потім повністю наповніть готовою для використання рідиною Shell Premium Antifreeze Longlife 774 C. Завжди дотримуйтеся рекомендацій виробника машини.

### 4. Змішуваність

Shell Premium Antifreeze Longlife 774 D-F можна змішувати з іншими рідинами для охолодження двигунів на основі моноетиленгліколя, що містять силікати, але завжди рекомендується дотримуватися рекомендацій виробника машини та після тривалого періоду замінювати суміш однотипною охолоджуючою рідиною. Особливі переваги охолоджуючої рідини, такі як кращий захист для алюмінієвих радіаторів та довші інтервали між замінами рідини, можна отримати, використовуючи лише чисту рідину Premium Antifreeze Longlife 774 D-F.

### 5. Фізико-хімічні властивості

Хімічна природа	Моноетиленгліколь з інгібіторами		
Фізичний стан	рідина		
Колір	маджента		
Властивості	Густина за 20°C (г/см3)	1,068 тип.	ASTM D5931
	Значення pH	8,6 тип.	ASTM D1287
	Запас лужності (pH 5,5, мл)	3,0 мл тип.	ASTM D1121
	Температура кипіння	108°C тип.	ASTM D1120
	Показник заломлення за 20°C	1,385 тип.	ASTM D1218
	Температура замерзання	<-37°C	ASTM D1177
Розчинність	Захист від замерзання	-40°C тип.	
	Розчинна з водою	у всіх співвідношеннях	

### 6. Зберігання

Рідина Shell Premium Antifreeze Longlife 774 D-F є стабільною протягом не менше 8 років за умови зберігання у повітрянепроникних контейнерах за температури не більше 30°C.

Зберігайте контейнер герметично закритим. Не зберігайте рідину у контейнерах із гальванічним покриттям, оскільки це може призвести до виникнення корозії. Зберігайте за температури навколишнього середовища.

### 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: 31.12.2015

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.