



## ORLEN OIL PETRYGO PLUS G12+

### Charakterystyka:

Płyn do chłodziw ORLEN OIL PETRYGO PLUS G12+ o wydłużonym działaniu, produkowany jest na bazie wysokiej jakości glikolu etylenowego oraz nowoczesnej technologii kwasów organicznych OAT. Zawiera aktywne mikrocząsteczki inhibitorów korozji, nie osadzające się na wewnętrznych ściankach układu chłodzenia, pracujące w sposób ciągły. Płyn zabezpiecza przed powstawaniem ognisk korozji i kawitacją w okresie 5 lat lub przebiegu 250 tys. km. Jest odporny na zamarzanie do -37°C i zapewnia doskonałą ochronę silnika przed przegrzaniem.

Orlen ORLEN OIL PETRYGO PLUS G12+ jest neutralny do stosowanych w układach chłodzenia elementów wykonanych z tworzyw sztucznych. Zoptymalizowana technologia gwarantuje dużą stabilność płynu w czasie długotrwałego przechowywania jak i w trakcie użytkowania. Płyn nie zawiera toksycznych azotynów, fosforanów i amin. Produkt wolny od krzemianów i boranów.

- Posiada wzorcowe parametry wymiany ciepła.
- Doskonale chroni układ chłodzenia przed korozją i kawitacją.
- Bezpieczny dla elementów gumowych i z tworzyw sztucznych.
- Gwarantowana temperatura krystalizacji -37°C.
- Chroni układ przed przegrzaniem.
- Zapobiega powstawaniu osadów i kamienia.

### Zastosowanie:

Przeznaczony do chłodzenia wszystkich typów silników w samochodach osobowych i ciężarowych wyposażonych w chłodziw stalowe, aluminiowe i układy mieszane. Płyn ORLEN OIL PETRYGO PLUS G12+ jest kompatybilny z większością płynów chłodzących spełniających równorzędne parametry na bazie glikolu etylenowego. Jednak w celu uzyskania optymalnej ochrony przed korozją i stabilności inhibitora zalecane jest uzupełnianie ubytków płynem ORLEN OIL PETRYGO PLUS G12+.

Płyn ORLEN OIL PETRYGO PLUS G12+ może być przechowywany przez okres 5 lat od daty produkcji. Płyn jest gotowy do użycia. Należy stosować zgodnie z instrukcją obsługi zalecaną przez producenta samochodu.

### Aprobaty:

MAN 324 SNF  
Daimler Truck Fluid Release 29D110 (MB 326.3)  
Volkswagen TL 774 F  
DAF 74002

### Spełnia wymagania:

MB Specification 326.3  
Fiat 9,55523  
Ford WSS-M97B44-D  
PN-C-40007  
ASTM D3306  
ASTM D4656  
ASTM D6210  
BS 6580

Wyrób wyprodukowano zgodnie z systemem zarządzania jakością PN-EN ISO 9001:2015. Jest certyfikowany przez Instytut Transportu Samochodowego, posiada również certyfikat na Znak Bezpieczeństwa B.

**Parametry fizyko-chemiczne:**

<b>Parametry</b>	<b>Jednostki</b>	<b>Typowe wartości</b>
Kolor	-	różowy
Gęstość w 20°C	g/ml	1,071
Temperatura wrzenia	°C	109
pH	-	8
Temperatura krystalizacji	°C	-37

Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu.