

## NESTE TEMPLEX

*Smar wysokotemperaturowy*

### Normy, aprobaty, specyfikacje

ISO 12924: ISO-L-XC(F)DIB1.5

NLGI 1.5

DIN 51502: KP1.5N-30

NSN 9150-58-001-9671

### Opis produktu

Neste Templex składa się z mineralnego oleju bazowego o wysokiej lepkości oraz kompleksu mydła litowego. Zawiera skuteczne przeciwutleniacze, dodatki EP i antykorozyjne.

### Cechy szczególne smaru:

- Szeroki zakres temperatur pracy
- Dobre właściwości przeciwzużyciowe i EP
- Odporność na obciążenia udarowe
- Dobra ochrona przed korozją

### Parametry fizyko-chemiczne:

Obciążenie spiny 4-kulowej	3000	N	
Lepkość oleju bazowego w 100 °C	33	cSt	ASTM D7152
Lepkość oleju bazowego w 40 °C	560	cSt	ASTM D7152
Gęstość w 20 °C	910	kg/m <sup>3</sup>	IP 530
Temperatura kroplenia	>260	°C	IP 396
Maksymalna chwilowa temperatura pracy	180	°C	
klasa NLGI	1,5		
Zakres temperatury pracy	-30 ...+140°C		
Penetracja	290-320	0,1 mm	ISO 2137
PSKF Emcor, woda słona	<2-2		ISO 11007
Zagęszczacz	Kompleks litowy		
Wodoodporność	1		DIN 51807:1

---

## P.H.U. ANDRZEJ KLIMOWICZ

Jesteśmy uczestnikami programu **RZETELNA Firma**

**Siedziba:**  
ul. Myśliwska 2A  
15-569 Białystok

**Kontakt:**  
tel.: +48 85 67 55 737  
tel.: +48 85 67 60 588  
mobil: +48 502 566 040

[oleje@olejeklimowicz.pl](mailto:oleje@olejeklimowicz.pl)  
[www.olejeklimowicz.pl](http://www.olejeklimowicz.pl)

**Konto bankowe:**  
BP I O/PKO Białystok  
61 1020 1332 0000 1002 0028 5635

**Zastosowanie:**

Neste Templex jest zalecany do wyjątkowo wymagających zastosowań, takich jak łożyska toczne i ślizgowe oraz przekładnie pracujące w trudnych warunkach i przy małych prędkościach. Ma dobrą odporność na wymywanie, słabe kwasy i zasady oraz chroni przed korozją.

Dzięki dobrej odporności na wysokie temperatury i na wilgoć Neste Templex nadaje się do wielu zastosowań jako uniwersalny smar EP w różnych gałęziach przemysłu.

Typowe zastosowania obejmują na przykład: rozdrabniacze do drewna, przenośniki ślimakowe do gorących materiałów, wentylatory na gorące gazy, układarki asfaltu oraz maszyny do prasowania odlewów.

---

**P.H.U. ANDRZEJ KLIMOWICZ**

Jesteśmy uczestnikami programu **RZETELNA Firma**

**Siedziba:**  
ul. Myśliwska 2A  
15-569 Białystok

**Kontakt:**  
tel.: +48 85 67 55 737  
tel.: +48 85 67 60 588  
mobil: +48 502 566 040

[oleje@olejeklimowicz.pl](mailto:oleje@olejeklimowicz.pl)  
[www.olejeklimowicz.pl](http://www.olejeklimowicz.pl)

**Konto bankowe:**  
BP I O/PKO Białystok  
61 1020 1332 0000 1002 0028 5635