

# Dzianie i wyrób odzieży

Właściwości i wydajność produkcyjna olejów igłowych TIXO



Oleje do smarowania gieł TIXO z gamy PETRONAPHTE ułatwiają obróbkę i kształtowanie przędzy w wyroby dziane. Mają one wpływ na jakość produkcji i optymalizacji procesów dziania wyrobów pończoszniczych i wyrobów o dużych średnicach. Gama TIXO zapewnia uzyskanie doskonałego i złożonego wyrobu pończoszniczego gotowego do dalszej obróbki.

## ODPOWIEDNIE WŁAŚCIWOŚCI EKSPLOATACYJNE DOSTOSOWANE DO PAŃSTWA POTRZEB

- Wysokie prędkości obrotowe
- Kompatybilność z materiałami (igły, powłoki malarskie, plastiki..)
- Kompatybilność z barwioną przędzą
- Nie jest szkodliwy dla elastanu
- Lepkości standardowe (22-32-46 cSt)  
lub specjalne (27-40-60-68 cSt)
- Bardzo dobra odporność termiczna
- Biodegradowalność

## GAMA TIXO - KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA

- Zapewnia uzyskanie dobrej jakości wychodzących wyrobów
- Ułatwia pranie wyrobów dzianych
- Zapobiega trwałym zaplamiom
- Redukuje tarcie
- Wydłuża czas pracy sprzętu przez utrzymywanie odpowiedniej i równomiernej temperatury bębna maszyny
- Ogranicza i redukuje konserwację maszyn
- Zmniejsza utlenianie i zużycie płytek, płaszczek i igieł

### ■ Gama TIXO

#### Wyróżniające cechy

- Certyfikat OEKO-TEX, standard 100
- Nie zawiera APEO, spełnia europejskie normy środowiskowe (EEC/53/2003)
- Zgodność z REACH
- Zgodność z technicznymi wymaganiami producentów maszyn
- Przyjazny dla środowiska wskutek zastosowania składników łatwo obrabianych w oczyszczalniach ścieków
- Certyfikacja ISO 14001 i ISO 9001



Ten wybór to nie przypadek

**TOTAL**



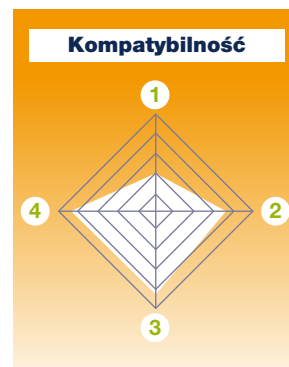
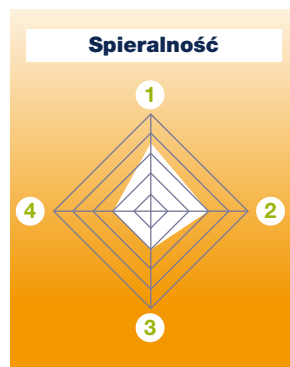
## TIXO, KOMPLETNA GAMA OLEJÓW IGŁOWYCH

- Oleje do pończoch i rajstóp (emulsje i pre-emulsje)
- Oleje do wyrobów o dużych średnicach (emulsje i pre-emulsje)
- Olej do wyrobów bezszwowych i pończosznicy (nie emulgowany, pre-emulsja i niepalący)

## PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI TIXO

- Doskonała smarność
- Antykorozyjność
- Doskonała kompatybilność z oprzyrządowaniem i najbardziej delikatnymi materiałami takimi jak elastan
- Wysoki stopień usuwania oleju podczas prania lub barwienia
- Szeroki wybór lepkości
- Przeciwzuzyciowy
- Nieutleniający

## PORÓWNANIE WŁAŚCIWOŚCI EKSPLOATACYJNYCH



- Kompatybilność z:
- Barwioną przędzą
  - Elastanem
  - Powłokami
  - Plastikami

Produkty	Podstawowe zastosowania	Podstawowe właściwości	Natura
<b>1 TIXO SLIDE EM SP</b>	Emulsja olejowa, nie zawierająca etoksylowanego alkilofenolu, do smarowania igieł maszyn dziewiarskich okrągłych „duże średnice i skarpety” i do nowej generacji wysokowydajnych maszyn dziewiarskich do dziania płaskiego. Nadaje się także do smarowania obręczeł przędzalniczych i biegaczy w przędzarkach.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emulsja</li> <li>• Lepkości 22-32-46 cSt</li> </ul>	<b>Baza syntetyczna i mineralna</b>
<b>2 TIXO SLIDE PRE</b>	Pre-emulsja olejowa, nie zawierająca etoksylowanego alkilfenolu, do smarowania igieł maszyn dziewiarskich okrągłych „duże średnice i skarpety” i maszyn dziewiarskich do dziania płaskiego. Nadaje się także do smarowania obręczeł przędzalniczych i biegaczy w przędzarkach.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pre-emulsja</li> <li>• Lepkości 22-32-46 cSt</li> </ul>	<b>Baza mineralna</b>
<b>3 TIXO SLIDE TH</b>	Olej do smarowania igieł najnowszych generacji i wysokiej jakości, „duże i małe średnice”, dziewiarki okrągłe (cylicydryczne). Zalecane do maszyn narażonych na wysoki stres termiczny i do przypadków produkcji dzianin zawierających dużą zawartość przędzy z elastanu. Zalecany również przy produkcji tkanin przeznaczonych do powlekania. Odpowiedni do smarowania obręczeł przędzalniczych i biegaczy w przędzarkach.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie emulgowany</li> <li>• Lepkości od 27 do 40 cSt</li> </ul>	<b>Baza syntetyczna i mineralna</b>
<b>4 TIXO SEW</b>	Olej zalecany do smarowania maszyn do wyrobów odzieżowych, do maszyn dziewiarskich okrągłych „duże średnice i skarpety” i maszyn dziewiarskich do dziania płaskiego. Zalecany do produkcji wyrobów zawierających przędzę z elastanu w dużych proporcjach, takich jak skarpety czy medyczne pończochy. Odpowiedni również do smarowania obręczeł przędzalniczych i biegaczy w przędzarkach.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie emulgowany</li> <li>• Lepkości 32-46-60-68 cSt</li> </ul>	<b>Baza mineralna</b>

[www.petronaphte.com](http://www.petronaphte.com)  
[www.lubricants.total.com](http://www.lubricants.total.com)  
[www.total.com](http://www.total.com)