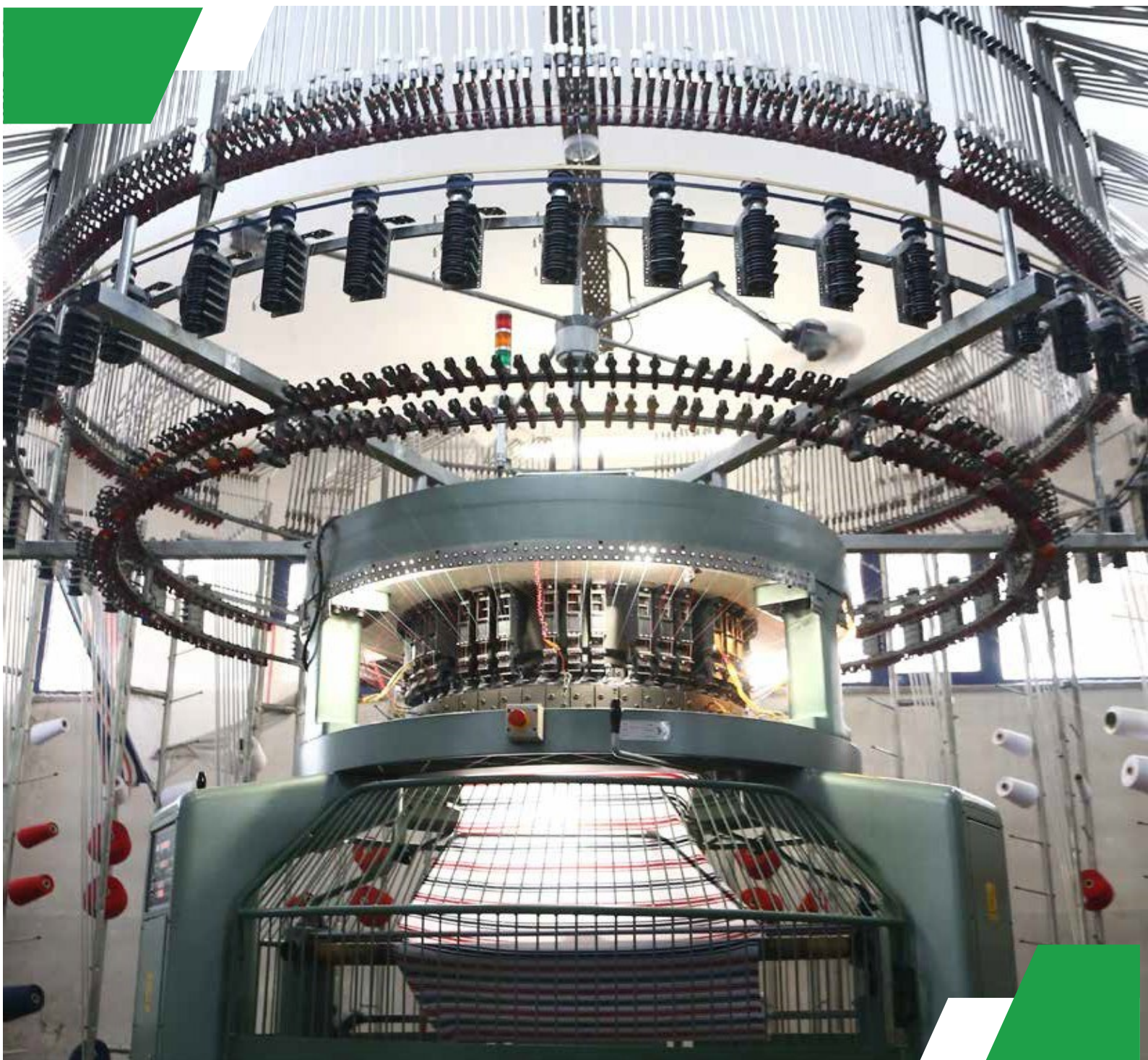




Trusted for Generations



Oleje do maszyn dziewiarskich

TC KOLOR

PRZEDSTAWICIELSTWO I SERWIS FIRM ZAGRANICZNYCH



NOWY ADRES:

ul. Wróblewskiego 19B, 93-578 Łódź
tel. +48 42 689 09 33
kom. +48 691 866 063
e-mail: biuro@tckolor.pl
www.tckolor.pl

MERITUM

HURTOWNIA CHEMICZNA

Meritum Sp. j.
ul. Wróblewskiego 19B, 93-578 Łódź
tel. 42 684 64 36
kom. +48 724 070 610
e-mail: meritum@tckolor.pl
www.tckolor.pl

Oleje dziewiarskie



Oleje do igieł maszyn dziewiarskich

Firma Vickers Oils rozpoczęła działalność w 1828 roku w Leeds w Wielkiej Brytanii i od ponad 170 lat dostarcza najwyższej jakości oleje tekstylne.

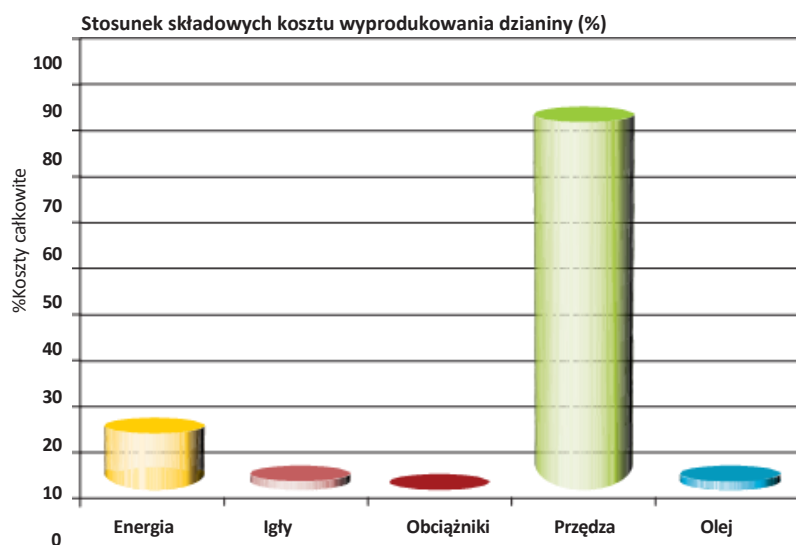
Kluczowe wymagania podczas wyboru oleju dziewiarskiego:

I) Wymagania maszynowe /producenta maszyny

- Zapewnić idealne działanie igieł i innych elementów maszyny przy jednocześnie wysokiej wydajności produkcji, zachowanie żywotności w zmiennych warunkach temperatury i ciśnienia
- Zapewnienie optymalnej żywotności maszyny

II) Wymagania dotyczące procesu wykańczania

- Dobra wypieralność z dzianin w celu zapobiegania błędom na dzianinie wykończonej
- Zwiększenie efektywności użycia przędzy
- Poprawa jakości dzianiny



Na wykresie przedstawiono składowe koszty wyprodukowania dzianiny o składzie 95% bawełny /5% elastanu. Najwyższy koszt stanowi przędza, olej stanowi nieznaczny procent kosztów całkowitych.

Korzyści z inteligentnej, ekonomicznej, zrównoważonej formuły

Nasze oleje dziewiarskie spełniają kluczowe wymagania maszyn i procesu wykańczania:

1. Zwiększona wydajność maszyny

Ponieważ maszyny stają się coraz bardziej zaawansowane technicznie, ważne jest, aby jakość smarowania była zoptymalizowana. Oleje Vickers zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić maksymalną ochronę maszyn dziewiarskich poprzez osiągnięcie następujących korzyści:

- Zwiększona żywotność części maszyny, w tym igieł, krzywek, płaszczyk i popychaczy
- Skrócenie czasu przestoju w związku z konserwacją
- Dobra dystrybucja oleju w całej maszynie, niezależnie od systemu smarowania
- Brak uszkodzeń w układach elektronicznych
- Nie powoduje degradacji elementów z tworzyw sztucznych i malowanych powierzchni
- Zawiera dodatki antykorozyjne
- Łatwy rozruch maszyny
- Odporny na wysokie temperatury

2. Zminimalizowana ilość wadliwej dzianiny

Dzięki zastosowaniu olejów Vickers zwiększeniu ulega współczynnik wykończenia dzianiny w „pierwszym gatunku”.

Efekt ten osiągnięty jest dzięki:

- Bardzo dobrej usuwalności plam olejowych ze wszystkich typów włókien
- Zapobieganiu uszkodzeniom włókien elastomerowych podczas stabilizacji termicznej

Cechy naszych olejów dziewiarskich



Odporność na zużycie



Ochrona przed rozpryskiwaniem



Odporne na utlenianie



Odporne na wysoką temperaturę



Odporne na niską temperaturę



Dobra wypieralność



Niekorozyjny



Typ	Atrybut	ISO lepkość
SPOTLESS CN	1. Samo-emulgujący 2. Doskonała wypieralność z dzianin bawełnianych oraz mieszanek bawełny z syntetykami 3. Zmniejszona ilość odpadu dzianin z powodu plam olejowych 4. Dobre właściwości podczas zimnego rozruchu 5. Zgodność ze Standardami Ekologicznymi (Eco Labels)	15, 22, 32
SPOTLESS NX	1. Wysoki poziom wypieralności 2. Kompatybilny z plastikowymi i elektronicznymi elementami maszyn 3. Do dzianin z elastanem, gdy stabilizacja termiczna nie jest poprzedzona opieraniem 4. Testowany i zaakceptowany do użycia z Lycra® 5. Dobre właściwości podczas zimnego rozruchu 6. Zgodność ze Standardami Ekologicznymi (Eco Labels)	15, 22, 32, 46
JENILUBE	1. Do przędzy barwionych, nie wymagających prania wstępnego	15,22
VICKERLUBE LC 22	1. Do dzianin z włóknem elastanowym, gdy dzianina jest stabilizowana termicznie <u>bez</u> poprzedzającego stabilizację prania wodnego 2. Zaprojektowany, aby ulegać częściowemu ulatnianiu się z dzianiny podczas stabilizacji termicznej	22
CIRNEDOL SE	1. Samo-emulgowalny 2. Łatwo wypieralny z wyrobów rajstopowych podczas prania /barwienia 3. Eliminacja problemów wykończalniczych podczas produkcji wyrobów bezszwowych 4. Zmniejszenie zamgławienia w pomieszczeniach dziewiarni 5. Kompatybilny z nowoczesnymi elementami maszyn w tym z elementami plastikowymi i gumowymi uszczelkami 6. Testowany i zaakceptowany do użycia z Lycra® 7. Zgodność ze Standardami Ekologicznymi (Eco Labels)	22, 32
CIRNEDOL	1. Wysoki stopień smarowania 2. Zgodność ze Standardami Ekologicznymi (Eco Labels)	22, 32
VICKERLUBE SOCK	1. Kompatybilny z nowoczesnymi elementami maszyn, w tym z elementami plastikowymi i gumowymi uszczelkami 2. Wysoka wypieralność 3. Testowany i zaakceptowany do stosowania z Lycra® 4. Używany przez wiodących producentów skarpet 5. Zgodny ze Standardami Ekologicznymi (Eco Labels)	32, 46
FLUSHING OIL	1. Odpowiedni do rutynowego czyszczenia i utrzymania maszyn dziewiarskich o dużej średnicy 2. Bardzo niska lepkość 3. Zgodny ze Standardami Ekologicznymi (Eco Labels)	

Certyfikaty

GOTS



GLOBAL ORGANIC TEXTILE
STANDARD

ZDHC



ChemCheck

By ZDHC

ZERO DISCHARGE HAZARDOUS
CHEMICAL (ZDHC) MRSL
certification (ChemCheck)

OEMs



Zatwierdzone
przez różnych producentów
OEM z branży

Znaczenie zbilansowanej formuły



Znaczenie prawidłowej lepkości

Prawidłowa lepkość zapewnia odpowiednią „gęstość” oleju w normalnej temperaturze pracy maszyny.

Zbyt niska lepkość powoduje zbyt szybkie spływanie oleju z powierzchni maszyny i brak utrzymania filmu olejowego na częściach wymagających smarowania. Może to prowadzić do przedwczesnego zużycia elementów dziewiarskich.

Zbyt lepki olej utrudnia rozruch na zimno, a olej może nie przepływać wystarczająco pomiędzy ruchomymi częściami maszyny, ponieważ luzy zmniejszają się wraz z nagrzewaniem i pracą maszyny.

Może to również spowodować pracę maszyny w temperaturze wyższej niż oczekiwana, co może wpłynąć na szybkość zużycia.

Znaczenie prawidłowego addytywu do oleju

Lepkość ma pierwszorzędne znaczenie tam, gdzie występują warunki smarowania hydrodynamicznego (brak kontaktu metal-metal). Jednak ze względu na mechaniczną naturę maszyn dziewiarskich, warunki hydrodynamiczne mają znaczenie tylko przez pewien czas, a graniczne warunki smarowania mają duże znaczenie (występuje kontakt między powierzchniami metalowymi), a system addtywów uszlachetniających zawarty w oleju zyskuje znacznie większe znaczenie.

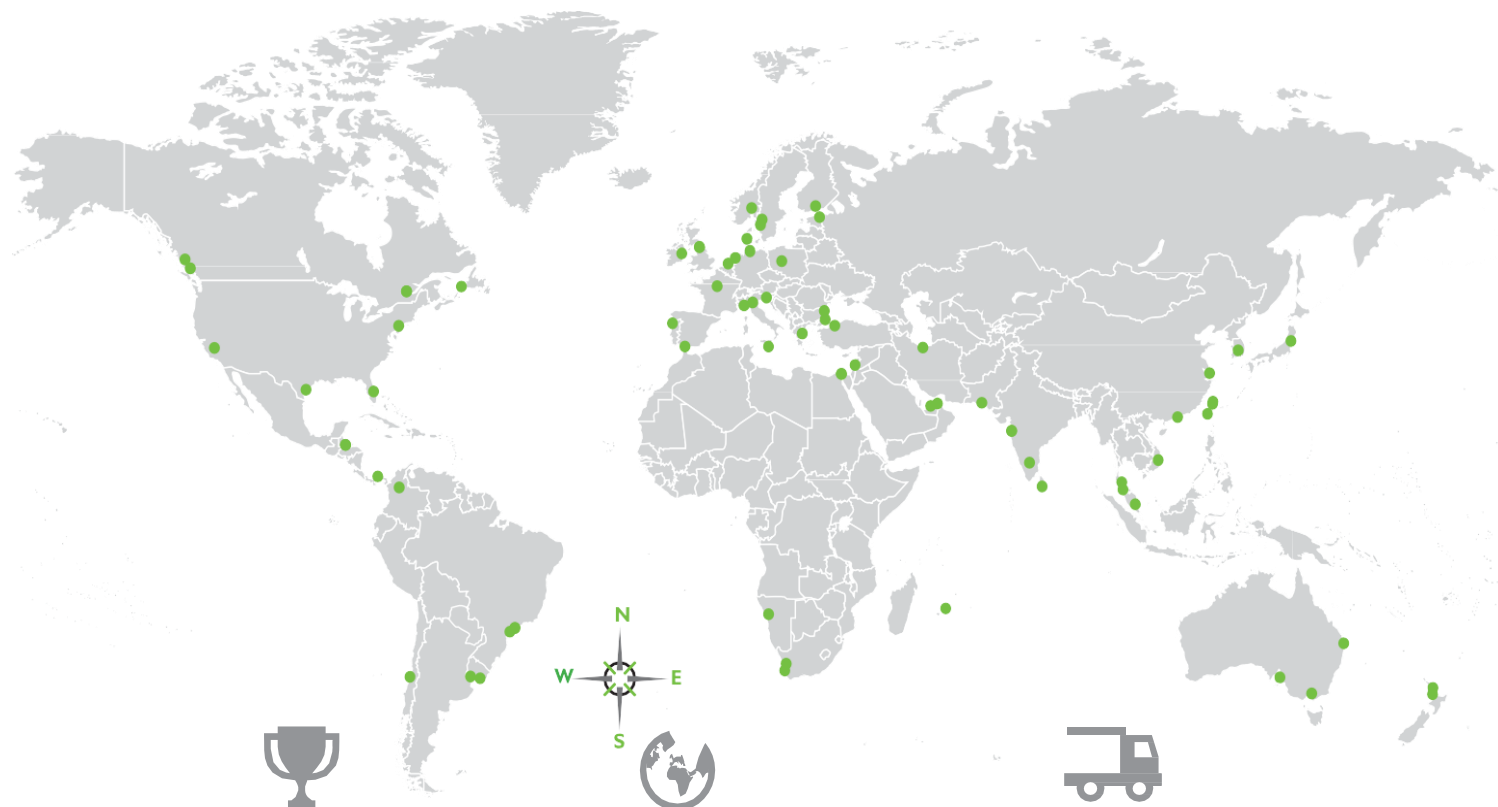
Dodatki stosuje się w celu:

- Modyfikacji właściwości ciernych oleju
- Poprawy właściwości przeciwzużyciowych
- Poprawy odporności na utlenianie i stabilności w wysokich temperaturach pracy
- Zapewnienia odporności na korozję

Zrównoważona formuła

Specjalistyczne oleje do igieł maszyn dziewiarskich firmy Vickers zostały opracowane nie tylko po to, aby spełniać rygorystyczne wymagania współczesnej technologii maszyn dziewiarskich, ale także po to, aby były w pełni kompatybilne z przędzami i metodami obróbki dzianin.

Oleje firmy Vickers przyczyniają się do zwiększenia wydajności pracy maszyny oraz maksymalizacji żywotności igieł, ciężarków i krzywek.



Wielokrotnie nagradzana gama środków smarnych przyjaznych dla środowiska (EAL)

Regionalne punkty sprzedaży w **ponad 40 lokalizacjach**

Możliwość i infrastruktura szybkiego reagowania **na pilne potrzeby Klientów**

Serwis oraz wsparcie techniczne

30% naszego zespołu stanowią pracownicy techniczni, których praca skupia się na kontroli jakości, pracach badawczo-rozwojowych, współpracy z producentami OEM oraz serwisie technicznym. Umożliwia nam to zapewnienie indywidualnego i dedykowanego wsparcia klientom przez nasz zespół wysoko wykwalifikowanych ekspertów.



Wsparcie
ekspertów



Zalecenia
dotyczące
smarowania



Raporty
dotyczące maszyn
dźwigiarskich



Analizy
olejów



Szkolenia

BENJN R. VICKERS & SONS LTD.

Registered Office
6 Clarence Road, Leeds,
LS10 1ND, United Kingdom

Registered in England
Company No. 00130013

Tel: +44 (0)113 386 7654
Email: inbox@vickers-oil.com
Web: www.vickers-oil.com

Follow us on



Certified to the ISO 9001
Quality Standard and the
ISO 14001 Environmental
Management Standard



FM 01851 EMS 40717

V3/01/21



Meritum Tomasz Cieślak, Filip Cieślak Sp.J.
93-578 Łódź ul. Wróblewskiego 19B tel.426846436
www.tckolor.pl; meritum@tckolor.pl; biuro@tckolor.pl



