



# TRWALSZY OLEJ I NOWE MOŻLIWOŚCI

SHELL TELLUS S2 VX SPRAWIA, ŻE JEST TO MOŻLIWE

Opracowany, by chronić w ekstremalnych temperaturach

**SHELL LUBRICANTS**

RAZEM WSZYSTKO JEST MOŻLIWE



## 10 LAT BADAŃ I TESTÓW, ABY DOSTARCZYĆ NASZYM KLIENTOM OLEJE HYDRAULICZNE NOWEJ GENERACJI

W przypadku pracy w ekstremalnych warunkach utrzymanie wysokich osiągnięć sprzętu ma zasadnicze znaczenie dla produktywności<sup>1</sup>. Dlatego ostatnie 10 lat specjaliści z Shell poświęcili na opracowanie nowego oleju Shell Tellus S2 VX, charakteryzującego się wydłużoną trwałością<sup>2</sup>, doskonałą kontrolą drgań ciennych<sup>3</sup> i innowacyjnymi rozwiązaniami zmniejszającymi zużycie<sup>4</sup>. Niezależnie od branży nowy olej Shell Tellus S2 VX sprawia, że wysokie osiągi i produktywność urządzeń są możliwe do zrealizowania.



### DOŚWIADCZENIE NA CAŁYM ŚWIECIE

Shell Lubricants wspiera klientów w ponad 90 krajach.

## OPRACOWANY Z MYŚLĄ O OCHRONIE

Nowoczesne układy hydrauliczne działają przy coraz wyższym ciśnieniu, coraz większych prędkościach i przez coraz dłuższe okresy, więc ochrona sprzętu ma ogromne znaczenie. W nowym oleju Shell Tellus S2 VX zastosowano innowacyjne rozwiązania, zapewniające zmniejszenie zużycia<sup>4</sup> nawet w trudnych warunkach<sup>5</sup> i ochronę sprzętu przed korozją miedzi<sup>6</sup> i rdzą<sup>7</sup>.



### MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE (stopień obciążenia niszczącego)

WYŻSZA WARTOŚĆ  
JEST LEPSZA



**MNIEJSZE ZUŻYCIE<sup>4</sup> NIEZALEŻNIE  
OD WARUNKÓW OZNACZA NIŻSZE  
KOSZTY OBSŁUGI SERWISOWEJ<sup>8</sup>**

Shell Tellus S2 VX [www.shell.pl](http://www.shell.pl)

# SHELL TELLUS S2 VX



BUDOWNICTWO



GÓRNICCTWO



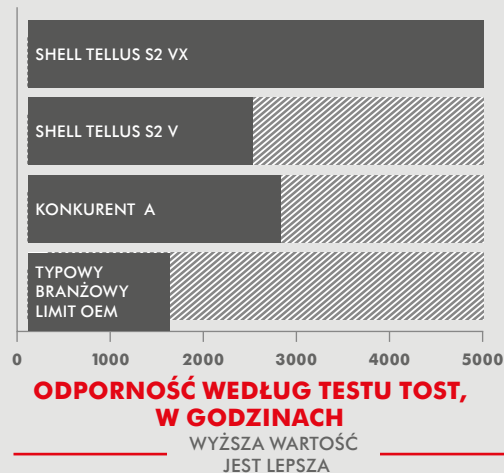
PRZEMYSŁ

## OPRACOWANY Z MYŚLĄ O DŁUŻSZEJ ŻYWOTNOŚCI<sup>2</sup>

Ograniczenie degradacji oleju pomaga zwiększyć jego żywotność i skrócić czas przestojów, a dzięki temu sprostać rosnącym wymogom w zakresie produktywności. Nowy olej Shell Tellus S2 VX osiąga nawet dwa razy<sup>9</sup> dłuższą odporność niż Shell Tellus S2 V i trzy razy<sup>9</sup> dłuższą odporność niż przyjęte w branży minimum, a jego zrównoważona formuła zapewnia zarówno długą trwałość jak i dobrą ochronę przed tworzeniem się szlamu<sup>10</sup>.



**DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ OLEJU<sup>2</sup> OZNACZA WIĘKSZĄ PRODUKTYWNOŚĆ<sup>1</sup>**



## OPRACOWANY Z MYŚLĄ O ODPORNOŚCI NA EKSTREMALNE TEMPERATURY

Formułę nowego Shell Tellus S2 VX opracowano tak, by utrzymywał lepkość i osiągi przy dużym obciążeniu mechanicznym i w ekstremalnych temperaturach oraz pozostał najpopularniejszym wielosezonowym olejem hydraulicznym w swojej klasie. Tak szeroki zakres temperatury pracy oleju jest dostosowany szczególnie do potrzeb urządzeń mobilnych i pracujących w wysokich i niskich temperaturach.



**SZERSZY<sup>3</sup> ZAKRES TEMPERATURY**

Shell Tellus S2 VX zapewnia stabilną lepkość w szerokim zakresie temperatur w porównaniu do olejów spełniających normę ISO HM, co pomoże poprawić wydajność maszyn.

## OPRACOWANY Z MYŚLĄ O ZAPEWNIENIU SPRAWNOŚCI UKŁADÓW

W celu zapewnienia najbardziej wydajnej pracy układów, stosowany olej hydrauliczny powinien efektywnie chronić, smarować i przenosić napęd. Nowy Shell Tellus S2 VX charakteryzuje się doskonałą kontrolą drgań ciernych<sup>3</sup>, co zapewnia efektywne i precyzyjne przenoszenie napędu. Ponadto charakteryzuje się stałą twardością usuwania wody<sup>11</sup> i zdolnością do szybkiego usuwania powietrza<sup>12</sup>.



**SPRAWNY SPRZĘT OZNACZA JEGO BEZPROBLEMOWĄ PRACĘ**

## OPRACOWANY DLA TWOJEJ FIRMY

Jakiegokolwiek są potrzeby czy zastosowania urządzeń w Twojej Firmie, Shell posiada pełną ofertę olejów i smarów, w tym syntetycznych i wysokowydajnych produktów. Poza produktami, oferujemy Firmom również wsparcie, porady ekspertów i szkolenia.

**Nasze usługi obejmują:**

- **Shell LubeMatch** – darmowe narzędzie internetowe pomagające w szybkim wyborze odpowiedniego środka smarnego
- **Shell LubeAnalyst** – monitoring stanu oleju i urządzeń, umożliwiający wczesne ostrzeżenie przed potencjalnymi usterkami i zapobiegający wysokim kosztom serwisowania
- **Shell LubeAdvisor** – serwis techniczny pomagający w doborze odpowiedniego produktu do urządzeń
- **Shell LubeCoach** – odpowiednie szkolenie w zakresie m.in. zdrowia i bezpieczeństwa, przechowywania, obsługi i konserwacji

Jeśli chcesz się dowiedzieć więcej, skontaktuj się ze swoim regionalnym przedstawicielem handlowym lub odwiedź stronę [www.shell.pl](http://www.shell.pl)

<sup>1</sup> Potencjalny wzrost produktywności może być różny w zależności od lokalizacji i czasu, i zależy np. od zastosowania, warunków pracy, aktualnie stosowanych produktów, stanu sprzętu oraz działań konserwacyjnych. <sup>2</sup> Porównanie według testów TPST i RPVOT. <sup>3</sup> W porównaniu z Shell Tellus S2 V z wykorzystaniem zmodyfikowanej metody ASTM D1894, opracowanej we współpracy z międzynarodowymi producentami OEM, odzwierciedlającej rzeczywiste warunki pracy. <sup>4</sup> Mierzone w teście FZG (ISO 14635-1) – stopień obciążenia niszczącego (FLS) 11 dla klasy lepkości ISO VG 32 oraz 12 dla klasy lepkości ISO VG 46 i 68. Limit obowiązujący w branży to 10. <sup>5</sup> Porównywalne z limitem dla testu producenta OEM na zużycie pompy Eaton 35VQ25 (E-FDGN-TB002-E). <sup>6</sup> W odniesieniu do limitów testowych dla testu hydraulicznego Denison T6H20C (na mokro i na suchu). <sup>7</sup> W odniesieniu do limitu dla testu ASTM D665B. <sup>8</sup> W odniesieniu do wcześniej przeprowadzonego testu na pompie Eaton 35VQ25 – powszechnie uznanego za główny sposób oceny płynu hydraulicznego. <sup>9</sup> Według testu ASTM D 943: dwa razy dłuższa odporność niż Shell Tellus S2 V i trzy razy dłuższa niż typowe limity przyjęte w branży i przez producentów OEM. <sup>10</sup> W odniesieniu do limitu dotyczącego tworzenia się szlamu określonego w teście TOST ASTM D4310 i w porównaniu do Shell Tellus S2 V. <sup>11</sup> W odniesieniu do limitu dotyczącego usuwania wody wg normy ASTM D1401. <sup>12</sup> W odniesieniu do limitu dotyczącego usuwania powietrza wg normy IP 313. <sup>13</sup> W porównaniu z Shell Tellus S2 V.