



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 produktywności¹. Dlatego ostatnie 10 lat specjaliści z Shell poświęcili na opracowanie nowego oleju Shell Tellus S2 VX, charakteryzującego się wydłużoną trwałością², doskonałą kontrolą drgań ciennych³ i innowacyjnymi rozwiązaniami zmniejszającymi zużycie⁴. 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 zużycia⁴ nawet w trudnych warunkach⁵ i ochronę sprzętu przed korozją miedzi⁶ i rdzą⁷.



MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE (stopień obciążenia niszczącego)

WYŻSZA WARTOŚĆ
JEST LEPSZA



**MNIEJSZE ZUŻYCIE⁴ NIEZALEŻNIE
OD WARUNKÓW OZNACZA NIŻSZE
KOSZTY OBSŁUGI SERWISOWEJ⁸**

Shell Tellus S2 VX www.shell.pl

SHELL TELLUS S2 VX



BUDOWNICTWO



GÓRNICCTWO



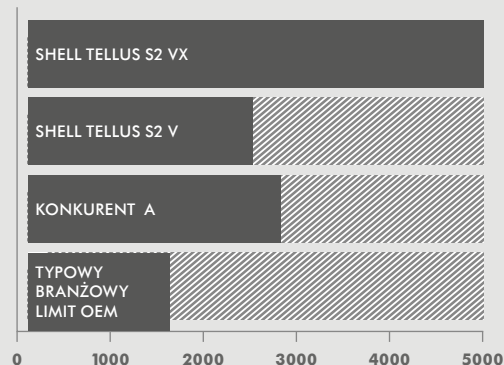
PRZEMYSŁ

OPRACOWANY Z MYŚLĄ O DŁUŻSZEJ ŻYWOTNOŚCI²

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 razy⁹ dłuższą odporność niż Shell Tellus S2 V i trzy razy⁹ dłuższą odporność niż przyjęte w branży minimum, a jego zrównoważona formuła zapewnia zarówno długą trwałość jak i dobrą ochronę przed tworzeniem się szlamu¹⁰.



DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ OLEJU² OZNACZA WIĘKSZĄ PRODUKTYWNOŚĆ¹



ODPORNOŚĆ WEDŁUG TESTU TOST, W GODZINACH

WIĘKSZA WARTOŚĆ
JEST LEPSZA

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.



SZERSZY³ 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 ciernych³, co zapewnia efektywne i precyzyjne przenoszenie napędu. Ponadto charakteryzuje się stałą twardością usuwania wody¹¹ i zdolnością do szybkiego usuwania powietrza¹².



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

¹ 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. ² Porównanie według testów TPST i RPVOT. ³ W porównaniu z Shell Tellus S2 V z wykorzystaniem zmodyfikowanej metody ASTM D1894, opracowanej we współpracy z międzynarodowymi producentami OEM, odzwierciedlającej rzeczywiste warunki pracy. ⁴ 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. ⁵ Porównywalne z limitem dla testu producenta OEM na zużycie pompy Eaton 35VQ25 (E-FDGN-TB002-E). ⁶ W odniesieniu do limitów testowych dla testu hydraulicznego Denison T6H20C (na mokro i na suchu). ⁷ W odniesieniu do limitu dla testu ASTM D665B. ⁸ W odniesieniu do wcześniej przeprowadzonego testu na pompie Eaton 35VQ25 – powszechnie uznanego za główny sposób oceny płynu hydraulicznego. ⁹ 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. ¹⁰ W odniesieniu do limitu dotyczącego tworzenia się szlamu określonego w teście TOST ASTM D4310 i w porównaniu do Shell Tellus S2 V. ¹¹ W odniesieniu do limitu dotyczącego usuwania wody wg normy ASTM D1401. ¹² W odniesieniu do limitu dotyczącego usuwania powietrza wg normy IP 313. ¹³ W porównaniu z Shell Tellus S2 V.