

Linia olejów Castrol TRANSMAX

data aktualizacji: 2021.10.21



Firma Castrol rozszerza gamę produktów neutralnych pod względem emisji dwutlenku węgla w Europie o linię olejów do przekładni i mostów napędowych.

Produkty Castrol TRANSMAX są przeznaczone do mostów napędowych oraz automatycznych i manualnych skrzyń biegów. Produkty te zostały zweryfikowane jako neutralne pod względem emisji dwutlenku węgla zgodnie z uznaną międzynarodową normą PAS 2060.

- Przekładnia jest jednym z najważniejszych elementów każdego pojazdu, a jej naprawa lub wymiana jest jedną z najbardziej kosztownych prac serwisowych, dlatego zapewnienie jej odpowiedniej ochrony ma kluczowe znaczenie – komentuje Paul Beasley, kierownik globalny ds. technologii płynów do układów napędowych i pojazdów elektrycznych firmy Castrol.

- Zastosowanie oleju Castrol TRANSMAX z technologią Smooth Drive Technology™ pozwala zapewnić optymalny poziom tarcia w układzie napędowym przez cały czas, gwarantując płynną pracę oraz przedłużając żywotność ruchomych części przekładni. Ta innowacyjna technologia jest powodem, dla którego 2 z 3 największych producentów pojazdów stosuje oleje przekładniowe Castrol do fabrycznego zalania. Linia Castrol TRANSMAX uzupełnia nasze portfolio produktów neutralnych pod względem emisji dwutlenku węgla zgodnie z normą PAS2060. Jest to element naszych działań, które mają na celu dążenie do bardziej zrównoważonej przyszłości poprzez oszczędność odpadów,

redukcję emisji dwutlenku węgla i poprawę jakości życia - w myśl naszej strategii PATH360.

Typowy samochód osobowy wykonuje średnio 18 000 cykli hamowania i 88 000 zmian biegów rocznie. Powoduje to ogromne obciążenie skrzyni biegów, dlatego jeśli olej przekładniowy nie zapewnia odpowiedniego poziomu tarcia oraz ochrony lub jest przepracowany, może to prowadzić do drgania pojazdu, sztywności przekładni czy uszkodzeń części. Używanie właściwego oleju i jego wymiana w odpowiednim momencie mają ogromne znaczenie dla zapobiegania problemom z przekładnią. Zaawansowana gama olejów Castrol TRANSMAX z technologią Smooth Drive Technology™ zawiera aktywne molekuly ochronne, które automatycznie dopasowują swój poziom tarcia do zmian ciśnienia i prędkości. Pomaga to wydłużyć żywotność przekładni i zapewnia płynniejszą zmianę biegów przez dłuższy czas.

W przypadku automatycznych skrzyń biegów produkty TRANSMAX ATF, DUAL i CVT zapewniają ponad dwukrotnie dłuższą płynność zmiany biegów, natomiast stosowanie produktów TRANSMAX MANUAL z technologią Smooth Drive Technology™ w manualnych skrzyniach zapewnia pięciokrotnie łatwiejszą zmianę biegów w niskich temperaturach. Produkty Castrol TRANSMAX AXLE LONG LIFE, opracowane z myślą o cięższych pojazdach z bardziej złożonymi przekładniami i mechanizmami różnicowymi, tworzą pięciokrotnie silniejszą warstwę ochronną, zmniejszając prawdopodobieństwo wystąpienia niespodziewanych problemów lub kosztownych napraw.

Fot. Castrol

Źródło: