



# Neste ReNew STOU 10W-30

Zrównoważony olej do supertraktora uniwersalny

-  Produkt gospodarki o obiegu zamkniętym
-  Dobra wydajność zimnego startu
-  Szeroki zasięg
-  Kompatybilny z mokrymi hamulcami

## Deklarowane właściwości

**API** CG-4, CF-4, CF, CE, CD/SF, CD/SE, **API** GL-4, **ACEA** E3, E2, E1, **UTTO**, **Allison** C-4, C-3, **John Deere** J20C, J20D, **Ford** M2C 86B, 86C, 134D, **Case** MS-1204, 1206, 1207, 1209, **Caterpillar** TO-2, **CNH** MAT 3525, 3526, **Massey Ferguson** M1135, M1143, M1145, **ZF** TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F, **STOU**, **John Deere** J27, **Ford** 159B, 159C, **Ford** New Holland 82009201, 82009202, 82009203, **Massey Ferguson** M1139, M1144, **ZF** TE-ML 06A, 06B, 06C, 06D, 06K, 06N, 06R, 07B, **Other**, **NSN** 9150-58-001-9725, **Sauer** Sunstrand/Danfoss: Hydrostatic Trans Fluid, **Sperry** Vickers/Eaton I-286-S, M2950S

Neste ReNew STOU 10W-30 to uniwersalny olej do ciągników Super Tractor Oil STOU opracowany w oparciu o nową, zrównoważoną technologię firmy Neste.

## PRODUKT GOSPODARKI OBIEGU ZAMKNIĘTEGO

Neste ReNew STOU 10W-30 jest wytwarzany z rafinowanych olejów bazowych, wytwarzanych w procesie rerafinacji nowej generacji i przy użyciu najlepszych dostępnych technologii. Rerafinowane oleje bazowe powstają z zużytych olejów smarowych. W procesie rafinacji surowej uzyskuje się doskonałej jakości oleje bazowe, co umożliwia produkcję środka smarnego zgodnego z gospodarką obiegu zamkniętego o lepszej jakości w porównaniu z konwencjonalnymi olejami STOU.

Neste ReNew STOU 10W-30 to szansa na oszczędzanie zasobów naturalnych poprzez zmniejszenie zależności od produktów na bazie ropy naftowej i krok w kierunku bardziej zrównoważonej przyszłości. Ślad węglowy wynosi zaledwie 0,79 kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub>/kg.

## NIEZAWODNY ROZRUCH I PRACA W NISKICH TEMPERATURACH

Neste ReNew STOU 10W-30 charakteryzuje się bardzo dobrymi osiągnięciami w niskich temperaturach w porównaniu do swojej klasy lepkości, co umożliwia bezpieczną eksploatację sprzętu w niskich temperaturach zewnętrznych. Chroni sprzęt podczas zimnego rozruchu i zapewnia prawidłowe smarowanie do momentu osiągnięcia przez niego temperatury roboczej.

## SZEROKI ZAKRES ZASTOSOWANIA

Jako olej STOU (super tractor oil universal) może być stosowany jako olej silnikowy, przekładniowy i hydrauliczny. Neste ReNew STOU 10W-30 zawiera bardzo skuteczne dodatki przeciwzużyciowe i detergentowe, które utrzymują części sprzętu w czystości i są odporne na zużycie.

Dodatkowo, dzięki specjalnym modyfikatorom tarcia, Neste ReNew STOU 10W-30 może być stosowany również w mokrych hamulcach.

## DOSKONAŁA WYDAJNOŚĆ W ZAKRESIE ZASTOSOWAŃ

Najwyższej jakości olej bazowy w połączeniu ze światowej klasy dodatkami przyczynia się do doskonałej wydajności w zastosowaniach Neste ReNew STOU 10W-30. W porównaniu z konwencjonalnym STOU, Neste ReNew STOU 10W-30 charakteryzuje się wyższą odpornością na utlenianie i wysoką stabilnością temperaturową, co spowalnia degradację i wydłuża okres eksploatacji. Dodatkowo pozostawia mniej pozostałości po procesach degradacji i utrzymuje czystość smarowanych części urządzeń.

## ROZWIĄZANIE DROP-IN

Neste ReNew STOU 10W-30 może zastąpić większość porównywalnych produktów o odpowiednim zastosowaniu smarnym, ułatwiając przejście na zrównoważone środki smarne.

## Zastosowania

Neste ReNew STOU 10W-30 jest zalecany do całorocznego stosowania w większości ciągników rolniczych jako olej do silników, tylnych mostów, układów hydraulicznych i hamulców mokrych. Nadaje się zarówno do silników wysokoprężnych z turbodoładowaniem, jak i wolnossących. Może być również stosowany w kombajnach zbożowych, silnikach stacjonarnych, samochodach osobowych, dostawczych, ciężarówkach i maszynach do załadunku. Uwaga! Zawsze należy sprawdzać zalecenia producenta oryginalnego wyposażenia (OEM) dotyczące środków smarnych w instrukcji serwisowej lub w oficjalnych źródłach. Neste ReNew STOU 10W-30 jest w pełni kompatybilny i mieszalny z olejem Neste Farm Universal 10W-30.

## Typowe właściwości

<b>Gęstość 15 °C</b>	855	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052
<b>Lepkość w temperaturze 40 °C</b>	66	cSt	ASTM D445
<b>Lepkość w temperaturze 100 °C</b>	10,7	cSt	ASTM D445
<b>Wskaźnik lepkości</b>	151		ASTM D2270
<b>Temperatura zapłonu (COC)</b>	234	°C	ASTM D92
<b>Punkt zapalny (PM)</b>	204	°C	ASTM D93
<b>Temperatura płynięcia</b>	-39	°C	ASTM D5949
<b>Lepkość (CCS) @ -25 °C</b>	4100	cP	ASTM D5293
<b>Liczba zasadowa (TBN)</b>	10	mg KOH/g	ASTM D2896
<b>Liczba kwasowa (TAN)</b>	3,8	mg KOH/g	ASTM D664