PRODUCT INFORMATION

ROWE®

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Całkowicie syntetyczny wysokowydajny sportowy olej przekładniowy o klasie lepkości SAE 75W-140 do stosowania w poddawanych maksymalnym obciążeniom sekwencyjnych skrzyniach biegów i przekładniach głównych ze sprzęgłem wielopłytkowym w sportach rajdowych.

Opis

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS to wysokowydajny olej przekładniowy klasy SAE 75W-140. Oparty na całkowicie syntetycznych poli-alfa-olefinach (PAO) i estrach, stworzony specjalnie do sportów rajdowych i sprawdzony w praktyce. Niezwykle wysoka wydajność oleju jest pochodną współdziałania całkowicie syntetycznych olejów bazowych z ich naturalnie wysokim indeksem lepkości VI i nowoczesnych dodatków uszlachetniających.

Aplikacja

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS zapewnia stabilny film olejowy, który zabezpiecza przed zużyciem i zapewnia najwyższą niezawodność nawet przy maksymalnym obciążeniu i gorącym oleju. Ponadto przewyższa wymagania normy API GL5 w zakresie ochrony przed zużyciem. HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS jednoznacznie potwierdził swoją wysoką wydajność w ramach Długodystansowych Mistrzostw (VLN) oraz 24-godzinnego wyścigu na torze Nürburgring i nadaje się do stosowania w przekładniach głównych z mechanizmem różnicowym o zwiększonym tarciu wewnętrznym ze sprzęgłem wielopłytkowym oraz w sekwencyjnych skrzyniach biegów.

Korzyści

- sprawdzony w sportach rajdowych, wysokowydajny olej przekładniowy, zapewniający ochronę przed zużyciem i najwyższą niezawodność
- doskonała odporność na obciążenie termiczne i mechaniczne
- wyjątkowo odporny na ścinanie – „Stay-in-Grade”
- całkowicie syntetyczne oleje bazowe na bazie PAO i estrów, jak również najnowocześniejsze dodatki uszlachetniające zapewniają najwyższą stabilność oksydacyjną i ochronę przed zużyciem
- stabilny i trwały film olejowy nawet przy bardzo gorącym oleju i pod bardzo wysokim obciążeniem, dzięki czemu zapewnione jest mniejsze zużycie oraz maksymalna niezawodność
- wydajność LS (Limited Slip) dla przekładni głównych z mechanizmami różnicowymi o zwiększonym tarciu wewnętrznym ze sprzęgłem wielopłytkowym
- mieszalny i kompatybilny z konwencjonalnymi i syntetycznymi olejami przekładniowymi Aby w pełni wykorzystać zalety produktu HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS, zaleca się całkowitą wymianę oleju przekładniowego.0

Powiadomienia

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS nie nadaje się do stosowania w stopniowych skrzyniach automatycznych, skrzyniach DCT/DSG dwusprzęgłowych pracujących w kąpieli olejowej czy skrzyniach CVT (automatycznych bezstopniowych).

Typowe cechy charakterystyczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.872
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm^2/s	197,3
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm^2/s	26,6
Indeks lepkości	ASTM D-7042	-	171
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	220
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-32

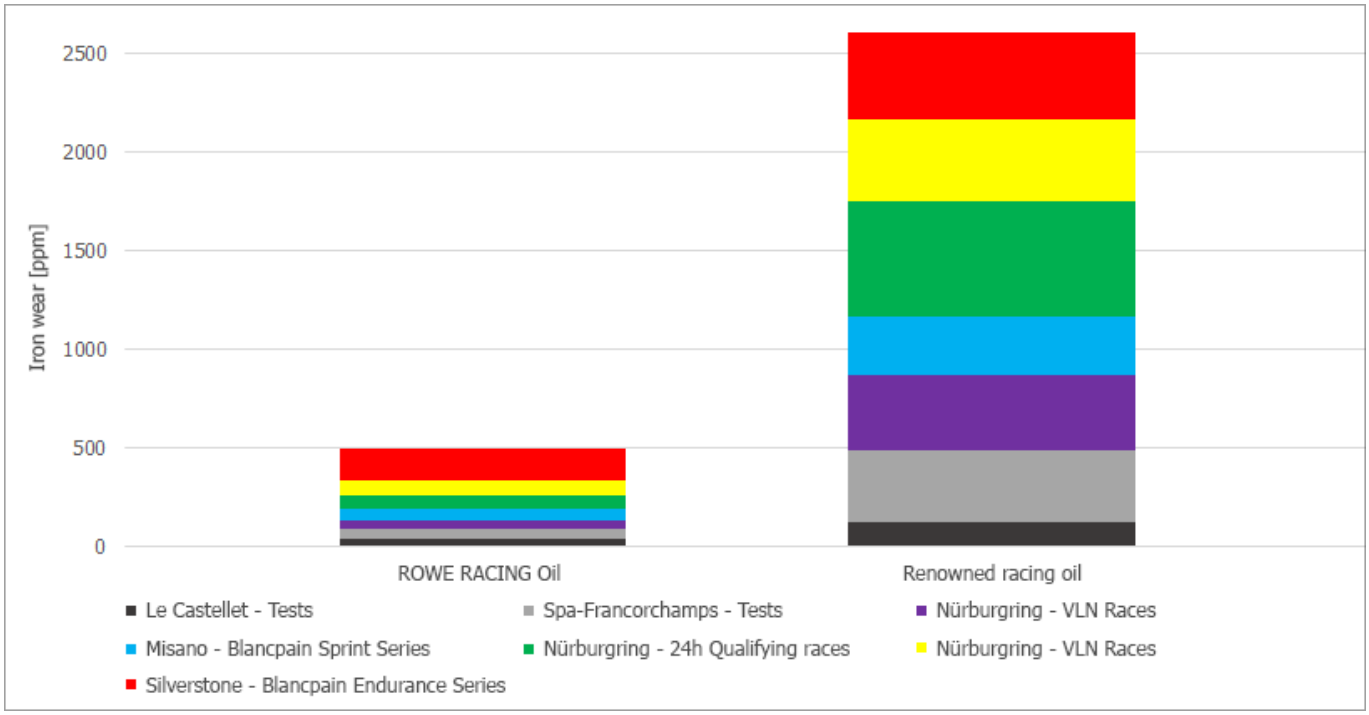
Podane parametry są typowe dla aktualnej produkcji. Powyższe dane nie mogą być traktowane jako prawnie wiążąca gwarancja lub gwarancja pewnych właściwości produktu lub przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Produkty ROWE są nieustannie ulepszane. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych w tej karcie bez uprzedniego powiadomienia. Informacje o warunkach sprzedaży i dostawy znajdują się na stronie internetowej w sekcji General Terms and Conditions of Sale and Terms (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

Szukasz odpowiedniego oleju dla swojego pojazdu?
Zeskanuj ten kod, aby przejść do wyszukiwarki olejowej ROWE.

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Porównanie zużycia stali przez ścieranie



Schemat (wyżej) przedstawia zużycie stali przez ścieranie kumulujące się przez wiele wyścigów/jazd próbnych. Zużywanie się stali przez ścieranie przy stosowaniu znanego oleju wyścigowego (po prawej) okazuje się już po 3. biegu większe niż przy stosowaniu oleju ROWE RACING (po lewej) po wszystkich 7 wyścigach/jazdach próbnych łącznie.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

Szukasz odpowiedniego oleju dla swojego pojazdu?
Zeskanuj ten kod, aby przejść do wyszukiwarki olejowej ROWE.