Spec Diesel SHPD CG-4 10W/40, 15W/40

Olej silnikowy

CHARAKTERYSTYKA

Spec Diesel SHPD CG-4 to wysokiej klasy oleje silnikowe, skomponowane na odpowiednio dobranych olejach mineralnych oraz pakiecie dodatków uszlachetniających, które zapewniają dobrą odporność na utlenianie i starzenie, co wraz z doskonałymi własnościami myjąco-dyspergującymi zapewniają najwyższą ochronę silnika przed zużyciem współpracujących elementów, dobre własności antykorozyjne, minimalne zużycie oleju dzięki niskiej lotności, neutralność wobec powszechnie stosowanych uszczelek.

ZASTOSOWANIA

Olej jest przeznaczony do smarowania średnio i mocno obciążonych silników wysokoprężnych z turbodoładowaniem i bez, szczególnie dużych samochodach ciężarowych, sprzęcie budowlanym i autobusach. Przeznaczony jest również do stosowania w samochodach dostawczych i osobowych z silnikiem benzynowym i Diesla pracujących w bardzo ciężkich warunkach eksploatacji. Idealny dla firm dysponujących zróżnicowanym taborem, do którego potrzebne są również oleje niższej klasy: CD, CE, CF-4.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

Parametry	10W/40	15W/40
Lepkość kinematyczna w temp. 100^0C, mm^2/s	14,2	
Wskaźnik lepkości	145	140
Temperatura płynięcia, ^{0}C	-35	-30
Temperatura zapłonu, ^{0}C	220	222
Liczba zasadowa TBN, mg KOH/g	8,5	
Lepkość strukturalna CCS, mPa·s - w temperaturze -25ºC - w temperaturze -20ºC	6600	6600
Odparowalność wg Noack'a, % (m/m)		
Popiół siarczanowy, %		
Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste umieszczone są na świadectwach jakości dołączonych do każdej partii produktu.		

NORMY I SPECYFIKACJE

API: CG-4/CF-4/CF/SL/SJ/SH; ACEA: A3/B3-16, E2/E3-96, MAN M 3275, MB 229.1/228.2/3, Volvo VDS-2, MTU DDC Type 2, Renault Trucks RLD-2, MACK EO-L, WT-SPEC-D-10 2 11.13

PRZECHOWYWANIE

Oleje **Spec Diesel SHPD CG-4** należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych, które chronią przed dostępem powietrza, wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych. Wszelkie opakowania z produktem powinny być przechowywane w pomieszczeniach zadaszonych. W przypadku przechowywania beczek na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na opady atmosferyczne, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania. Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60ºC, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.