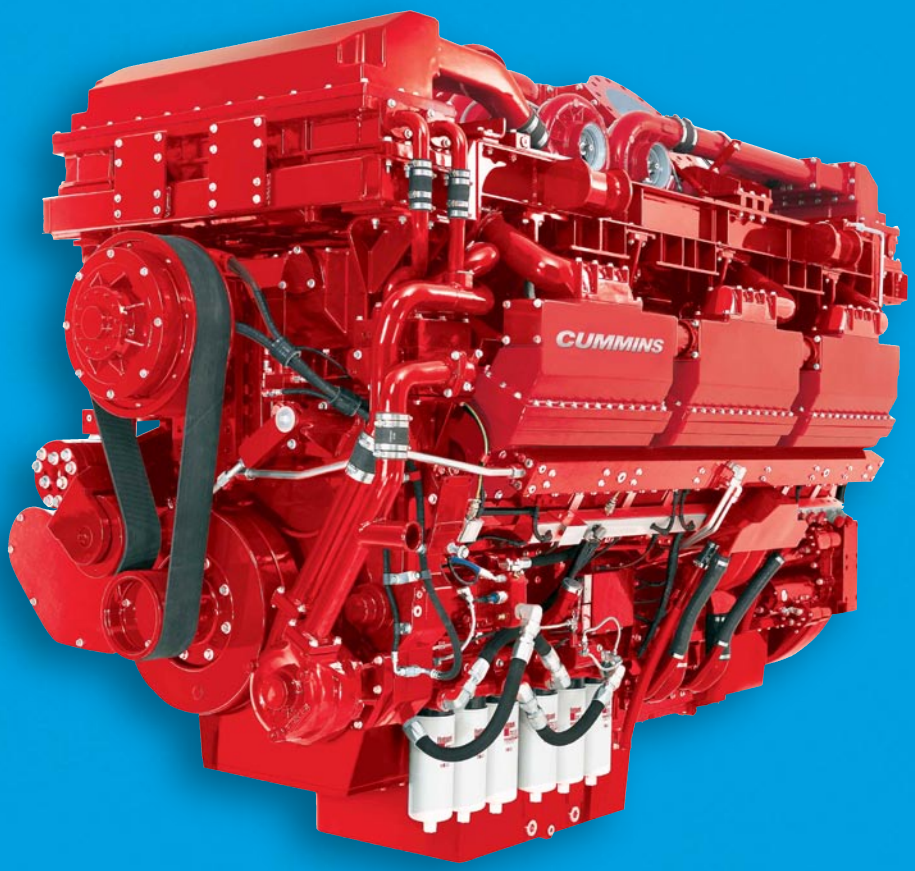
Valvoline®

Premium Blue® E

Cummins®



Premium Blue® E

Olej Valvoline Premium Blue jest owocem wielu lat współpracy pomiędzy Cummins i Valvoline - współpracy, która przyniosła efekt w postaci najbardziej zaawansowanego technologicznie oleju smarującego silniki wysokoprężne. Olej Valvoline Premium Blue jest najwyższej klasy olejem mineralnym, przeznaczonym do tego typu silników, który został specjalnie zaprojektowany, aby spełniać najnowsze i najbardziej surowe normy emisji spalin stosowane w USA i Europie. Olej ten jest zgodny również ze specyfikacją koncernu Cummins dotyczącą olejów silnikowych. Premium Blue jest zatwierdzony i zalecany przez koncern Cummins, a jego zaawansowana technologia powoduje, że istnieje możliwość wydłużenia okresu jego wymiany, silnik będzie pracował dłużej, mniej awaryjnie, a co za tym idzie bardziej wydajnie.

Zalety Premium Blue E:

- Wydłużone okresy wymiany oleju dla pojazdów ciężarowych i autobusów.
- Unikalna technologia rozszczepiania polimeru (DPT), która kontroluje osadzanie się sadzy i chroni silnik w momencie rozruchu. Ochrona silnika w okresie przed osiągnięciem założonej temperatury pracy.

Osady na powierzchni wodzika – porównanie.

CI-4	Porównawczy	Premium Blue
ubytek 20 mg	ubytek 57 mg	ubytek 9,72 mg

- Redukcja zużywania się prowadnic zaworowych, jak również redukcja oporów przepływu oleju przez filtr oleju, w przypadku wysokiego stężenia sadzy w oleju.
- Kontrola powstawania osadów przy wysokich temperaturach, przy jednoczesnej ochronie tłoków (jedno i dwu częściowych), pierścieni tłokowych i tulei cylindrowych, minimalizując ich zużycie.
- Wyższy poziom wskaźnika TBN*, który wpływa pozytywnie na trwałość silnika i jego komponentów.
- Sprawdzona formuła oleju Premium Blue wpływa na zwiększenie żywotności i efektywności pracy silnika.
- Doskonałe parametry smarujące dla zróżnicowanego parku samochodowego, w tym również dla silników benzynowych.
- Zatwierdzony i rekomendowany przez koncern Cummins Inc.
- Intensywnie testowany w silnikach Cummins podczas prób drogowych i stacjonarnych. Testy obejmowały również silniki Cummins z elektronicznym układem kontroli pracy silnika i systemem EGR (Recyrkulacją Gazów Spalinowych).
- Cummins zatwierdza możliwość wydłużenia okresu wymiany oleju dla swoich silników o dodatkowe 16 000 km przy standardowej eksploatacji. Dla pojazdów i maszyn pracujących w ciężkich warunkach Cummins zatwierdza wydłużenie okresu wymiany oleju o dodatkowe godziny w zależności od warunków pracy. Istnieje również możliwość wykonania analizy oleju silnikowego, która jednoznacznie określi moment wymiany oleju.

* Detergenty i dyspergatory są największą grupą dodatków uszlachetniających, wnoszą nowe właściwości oleju. Funkcje spełniane w oleju to:

- zdolność utrzymywania silnika w czystości
- utrzymywanie wymytych osadów w stanie zdyspergowanym, aby umożliwić ich oddzielenie na filtrze olejowym. Miarą obecności detergentów i dyspergatorów w oleju jest TBN (całkowita liczba zasadowa) oraz zawartość metali Ca i Mg. Ogólnie można powiedzieć, że wyższa klasa jakości oleju wymaga większej zawartości dodatków dyspergująco-myjących i tym samym olej posiada wyższy TBN.

Aprobaty

Aprobaty Premium Blue E SAE 15W-40	
ACEA: E-7, E-5, E-3	Cummins: CES 20071/2/6/7/8
API: CH-4, CI-4	Mack: EO-M Plus
MB: 228.3	Global: DHD-1
Volvo: VDS-3	Renault RVI: RLD/RLD-2
MAN: 3275	

Cummins

Koncern Cummins jest największym, jedynym niezależnym producentem silników wysokoprężnych na świecie, który nie jest kapitałowo związany z żadnym producentem wyrobu finalnego i dzięki temu zawsze jest w stanie dostarczyć to, co najnowsze, najlepsze i najbardziej efektywne. Cummins łączy w sobie zalety projektanta, producenta, dystrybutora i serwisanta nie tylko silników wysokoprężnych o mocy 31 - 3500 KM i silników na sprężony gaz ziemny, ale również agregatów prądotwórczych, związanych z nimi technologii i komponentów silnikowych, układów paliwowych, układów kontrolnych, układów filtracyjnych. Jest konstruktorem silników, które spełniają surowe normy emisji spalin dla maszyn budowlanych Stage2/Stage3, dla pojazdów samochodowych Euro3/Euro4.

Valvoline

Valvoline jest częścią amerykańskiego koncernu Ashland Inc. Ashland to czołowy światowy koncern petrochemiczny – lider na rynku chemikaliów, tworzyw sztucznych, olejów samochodowych i chemii samochodowej. Valvoline - najstarsza firma olejowa na świecie – istnieje od 1866 roku, a znak handlowy Valvoline jest najstarszym zarejestrowanym znakiem handlowym w całym światowym przemyśle petrochemicznym. Przez lata swojego istnienia marka Valvoline stała się synonimem najwyższej jakości produktów, innowacyjności i najnowszych technologii w technice smarowniczej. Valvoline Polska jest oddziałem Valvoline EMEA.
W ofercie firmy znajdują się oleje samochodowe, motocyklowe, przekładniowe, smary, a także chemia samochodowa oraz kosmetyki samochodowe Eagle One. Valvoline jest liderem na rynku zabezpieczeń antykorozyjnych w branży samochodowej, maszynowej i lotniczej. Valvoline to producent znanych na całym świecie preparatów antykorozyjnych TECTYL.

Ashland Poland Sp. z o.o., Dział Valvoline Polska
ul. Jutrzenki 75, 02-230 Warszawa, tel.: (22) 33 44 050/51, fax (22) 33 44 060, www.valvoline.pl

Cummins Engine Company Limited Sp. z o.o., Oddział w Polsce
ul. Stawowa 119, 31-346 Kraków, tel.: (12) 661 53 05, fax (12) 661 53 15, www.cummins.pl

®Znak towarowy zastrzeżony. Ashland ©2007, Ashland Nederland B.V. / Valvoline EMEA oddział. Wszelkie prawa zastrzeżone. Opublikowano w Holandii. 03/2007 - HDCV01-070-P102
Wierzymy, że informacje prezentowane w niniejszym prospekcie są dokładne i wiarygodne. Jednakże, z uwagi na fakt, iż Ashland nie jest w stanie kontrolować warunków sposobu używania produktów, Ashland nie może przyjąć żadnej odpowiedzialności za wydajność uzyskane rezultaty w związku z zastosowaniem produktów opisanych w niniejszym prospekcie. Za ustalenie przydatności produktów podanych dla konkretnego zastosowania odpowiedzialność ponosi użytkownik.
Jedyna gwarancja, jaką udziela Ashland jest taka, że produkty w momencie dostawy będą zgodne ze specyfikacjami technicznymi dowodzącymi w chwili wysyłki. Wszelkie gwarancje, które mogą wynikać z obowiązujących aktów prawnych lub przepisów, wręczając w gwarancję przydatność do określonych celów lub gwarancję przydatności handlowej, są tą drogą jednoznacznie wykluczone. Jeśli wyraźnie nie uzgodniono inaczej, odpowiedzialność Ashland w związku z produktami, które nie spełniają wymagań, będzie ograniczona do wartości wymiany na nowy produkt. Stwierdzenia lub sugestie dotyczące możliwego zastosowania produktów opisanych w niniejszym prospekcie nie są poparte dokładną analizą prawnej pod kątem naruszania patentowych i nie stanowią zachęty do naruszania jakichkolwiek praw patentowych.