



# Lubrifianți

## Diesel Master 5W-30 CK-4

### DESCRIERE PRODUS

Vipoil Diesel Master 5W-30 CK-4 este un ulei de motor multigrad, formulat din cele mai rafinate uleiuri sintetice si un pachet de aditiv cu nivel redus de cenusa, fosfor si sulf (Low-SAPS) care ofera o protectie superioara impotriva uzurii, protejeaza impotriva coroziunii, asigura performante optime in diferite conditii de exploatare, curata si disperseaza depunerile si asigura nivelul de performanta API CK-4. Este recomandata utilizarea la vehiculele echipate cu motoare cu aspiratie naturala sau cu turbocompresor, ale autovehiculelor comerciale, autoutilitarelor dar si la alte utilaje ale caror motoare solicita clasa de vascozitate SAE 5W-30. Compatibil cu motoarele autovehiculelor echipate cu sisteme de tratare a emisiilor precum DPF, EGR si SCR (norme EURO I - VI)

### NIVEL DE PERFORMANTE

API CK-4	CATERPILLAR ECF-3
ACEA E6/E7/E9	CUMMINS CES 20086/20081
DEUTZ DQC-IV LA	MTU TYPE 3.1, 2.1; DETROIT DDC 93K222, 93K218
MB 228.51	MACK EOS 4.5; DAF E6/E9
VOLVO VDS-4.5	MAN M3477, M3575, M3275, M3271
IVECO TLS-9;	RENAULT RLD-4; JASO DH-2

### CARACTERISTICI

Proprietati	Unitate	Metoda testare	Valori tipice
Clasa SAE		SAE J300	5W-30
Densitate@ 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	865
Vascozitate cinematica @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	68
Vascozitate cinematica @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	11.8
Indice de vascozitate		ASTM D2270	171
Punct de aprindere COC	°C	ASTM D92	>220
Punct de curgere	°C	ASTM D97	-42
Cifra de bazicitate	mgKOH/g	ASTM D2896	11.8

### DEPOZITARE

Este indicat sa depozitati produsele in locuri acoperite. In cazul in care depozitarea in locuri acoperite este inevitabila, butoaiile trebuie asezate orizontal pentru a evita posibila patrundere a apei si deteriorarea marcajelor. Produsele nu trebuie expuse la temperaturi de depozitare ce depasesc 60°C, expuse la soare sau in conditii de inghet.

### SANATATE & SIGURANTA MEDIULUI

Acest produs nu prezinta riscuri semnificate pentru sanatate sau siguranta atunci cand este utilizat corespunzator in aplicatia recomandata si sunt mentinute standarde bune de igiena personala. Predati uleiul uzat la un punct de colectare autorizat. Respectati reglementarile locale. Nu deversati in canalizare, apa sau pe sol.

Aceasta fisa de date si informatiile pe care le contine sunt considerate a fi corecte la data tiparirii. Nu se ofera nici o garantie sau reprezentare cu privire la acuratetea sau caracterul complet al datelor si informatiilor obtinute in acest document. Nicio declaratie facuta in acest document nu va fi interpretata ca o permisiune, recomandare sau autorizatie data sau implicita de a practica orice inventie brevetata fara o licenta valabila. Este obligatia utilizatorului sa evalueze si sa utilizeze produsele in siguranta si in domeniul de aplicare recomandat in fisa tehnica, sa evalueze adecvarea pentru aplicatia prevazuta si sa respecte toate legile si reglementarile aplicabile.



Rev. 04.09.2023

Address: Bd. Chimiei 14, Iași 700293  
Email: [technical@vipoil.ro](mailto:technical@vipoil.ro)

Tel: + 40 232 254 153  
Web: [www.vipoil.ro](http://www.vipoil.ro)