



Date despre produs

## Vecton 15W-40 CK-4/E9

Pentru o durată de viață utilă mai lungă a uleiului

### Descriere

Castrol VECTON® 15W-40 CK-4/E9 este un ulei avansat pentru motoare diesel pentru sarcini grele, special conceput cu tehnologie sintetică, pentru a oferi o durată de viață utilă mai lungă a uleiului. Este potrivit pentru utilizarea în motoarele diesel în 4 timpi de turație ridicată care utilizează carburanți diesel cu conținut de până la 500 ppm de sulf și este compatibil cu motoarele diesel echipate cu sisteme de recirculare a gazelor de eșapament (EGR). Este, de asemenea, compatibil cu cele mai recente sisteme de tratare post-catalitică a gazelor de eșapament, cum ar fi DPF, DOC și/sau SCR, atunci când cantitatea de sulf din motorină este limitată la maximum 15 ppm.

### Avantaje

Castrol VECTON cu System Pro Technology™ oferă o rezervă de performanță suplimentară de până la 45%\* pentru o durată de viață utilă mai lungă a uleiului, oferindu-vă încredere în intervalul maxim de schimb de ulei.

Autocamioanele moderne folosesc noi tehnologii pentru a obține un cuplu cu până la 30% mai mare, dar asta înseamnă și că motorul funcționează la temperaturi și presiuni mai mari. Acest lucru afectează uleiul, împingându-l mai aproape de limite și reducându-i viața utilă. Tehnologia System Pro Technology™ din componenta produselor Castrol VECTON, formulată cu o rezervă de performanță suplimentară, luptă împotriva degradării uleiului prin:

1. Combaterea oxidării și a depunerilor
2. Neutralizarea acizilor dăunători
3. Păstrarea vâscozității.

System Pro Technology™ se adaptează, de asemenea, la funcționarea la temperaturi ridicate, rezistând la pierderea vâscozității prin forfecare termică și mecanică. Toate acestea înseamnă o durată de viață utilă mai lungă a uleiului, oferindu-vă încredere în intervalul maxim de schimb de ulei.

\* În comparație cu cerințelor industriale API și ACEA și pe baza testelor efectuate pe 81% din uleiurile din gama Castrol VECTON în funcție de volum, pe baza vânzărilor pe 12 luni, până în martie 2017.

### Caracteristici tipice

| Nume                      | Metoda     | Unitate de masura  | Vecton 15W-40 CK-4/E9 |
|---------------------------|------------|--------------------|-----------------------|
| Density @ 15C             | ASTM D4052 | g/ml               | 0.875                 |
| Viscosity, Kinematic 100C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 15.1                  |
| Viscosity, CCS -20C (15W) | ASTM D5293 | mPa.s (cP)         | 6500                  |
| Viscosity, Kinematic 40C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 114                   |
| Viscosity Index           | ASTM D2270 | None               | 138                   |
| Ash, Sulphated            | ASTM D874  | % w t              | 1.0                   |
| Total Base Number, TBN    | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 9.8                   |
| Pour Point                | ASTM D97   | °C                 | -42                   |
| Flash Point, PMCC         | ASTM D93   | °C                 | 200                   |

## Performantele cerute produsului

ACEA E9, E11  
API CK-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20086  
DDC DFS 93K222  
Deutz DQC III-18 LA  
DTFR 15C100 (MB 228.31)  
Mack EOS-4.5  
MAN M 3775  
MTU Oil Category 2.1  
RVI RLD-3  
Volvo VDS-4.5  
Meets Ford WSS-M2C171-F1

## Informatii suplimentare

Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9 este, de asemenea, potrivit pentru utilizare în cazul în care se recomandă specificații mai vechi care sunt compatibile cu cele mai recente specificații și aprobări deținute de acest produs. Aceasta include API CJ-4, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, Cat ECF-2, ECF-1a, Deutz DQC III-10-LA, Mack EON Premium Plus, RVI RLD-2, Volvo VDS-3

## Stocare

Toate ambalajele trebuie depozitate în spații acoperite. În cazul în care depozitarea exterioară nu poate fi evitată, butoaiile trebuie așezate orizontal pentru a preveni posibila pătrundere a apei și deteriorarea marcajelor. Produsele nu trebuie depozitate la temperaturi mai mari de 60°C, expuse la soare puternic sau la condiții de îngheț.

Vecton 15W-40 CK-4/E9

05 Dec 2024

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Această fișă tehnică precum și informațiile pe care le conține sunt considerate exacte de la data tipării. Totuși, nicio garanție nu poate fi oferită, în mod direct sau indirect, privind exactitatea sau caracterul complet al acestora. Informațiile furnizate se bazează pe teste standard efectuate în condiții de laborator și sunt oferite exclusiv în scop de îndrumare. Utilizatorii sunt sfătuiți să se asigure că au în vedere ultima versiune a acestei fișe tehnice. Este responsabilitatea utilizatorului să evalueze și să utilizeze produsele în condiții de siguranță, să aprecieze oportunitatea utilizării pe care o intenționează, precum și să respecte legile și celelalte reglementări aplicabile. Pentru toate produsele noastre există disponibile Fișe Tehnice de Securitate, ce trebuie consultate pentru obținerea informațiilor corespunzătoare privind depozitarea, manipularea în siguranță precum și eliminarea produselor. BP plc și filialele sale nu își asumă nicio responsabilitate în cazul unor daune sau vătămări rezultate în urma unei utilizări anormale a produselor, a oricărei nerespectări a recomandărilor făcute sau datorate riscurilor inerente legate de natura produselor. Toate produsele, serviciile și informațiile furnizate sunt oferite în conformitate cu condițiile noastre standard de vânzare. În cazul în care doriți informații suplimentare, trebuie să contactați reprezentantul nostru local.

Castrol Lubricants RO SRL, Strada Halelor Nr 5, Etaj 3, București, Sector 3, 030118, România

Tel: 004 021 303 05 00

[www.castrol.com/ro](http://www.castrol.com/ro)