



Product Data

Castrol EDGE 0W-40 LL

DEBLOCHEAZĂ PERFORMANȚA LA LIMITA EXTREMĂ

Descriere

Odată cu înăsprirea reglementărilor privind emisiile la nivel mondial, există o nouă provocare de a produce mai multă putere, îmbunătățind în același timp eficiența motorului. Niciodată uleiul de motor nu a jucat un rol atât de important în furnizarea performanței.

Motoarele sunt complexe, cu multe părți în mișcare - mișcare care poate risipi energia utilă a combustibilului prin ineficiență. Cu aceste pierderi, puterea poate fi afectată. Provocarea constă în menținerea nivelurilor ridicate de performanță așteptate de șoferi, în timp ce tehnologia motorului se adaptează pentru a îndeplini limitele legislative exigente.

Castrol EDGE este mai puternic sub presiune. Acesta deblochează performanța și eficiența motorului pentru a furniza mai multă putere cu același combustibil. *

Castrol EDGE: deblocați limitele performanței maxime.

* Furnizare de putere mai mare pentru aceeași cantitate de combustibil utilizat în comparație cu un produs de referință 5W-40, demonstrată prin testarea motorului pentru mai mult de 80% din portofoliul Castrol EDGE în volumul global de vânzări în 2021.

Domeniul de aplicare

Castrol EDGE 0W-40 LL este potrivit pentru autovehiculele care funcționează cu benzină și propulsie hibridă și este proiectat să îndeplinească cele mai recente specificații cerute de motoarele moderne, în cazul în care producătorul vehiculului recomandă un lubrifiant 0W-40 cu specificația ACEA C3.

Avantaje

Gama Castrol EDGE:

- Recomandat pentru producătorii de mașini de top din lume, echipe de motorsport și mecanici
- Demonstrează performanțe îmbunătățite ca urmare a unei economii mai bune de combustibil*
- Oferă mai multă putere și o accelerație mai rapidă*
- Mai puternic sub presiune în motoarele moderne de astăzi

* demonstrat în testele motoarelor Castrol în raport cu un ulei de bază 5W-40, pentru mai mult de 80% din portofoliul Castrol EDGE în volum în 2021.

Caracteristici tipice

Name	Method	Units	Castrol EDGE 0W-40 LL
Densitate relativă, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.842
Vâscozitate cinematică, 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.9
Vâscozitate, cinematică 40C	ASTM D445	mm ² /s	78
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	None	185
Vâscozitate, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Punctul de curgere	DIN-ISO 3016	°C	-45

Name	Method	Units	Castrol EDGE 0W-40 LL
Punctul de inflamabilitate, PMCC	DIN EN ISO 2592	°C	228
Cenușă, sulfată	ASTM D874	% w t	0.8

Performanță

ACEA C3
VW 511 00

Stocare

Toate ambalajele vor trebui stocate în spații acoperite. Când stocarea este afară în spații descoperite butoaiele vor fi așezate în poziție orizontală pentru a preveni patrunderea apei și deteriora marcajele butoiului. Produsele nu vor fi stocate la peste 60°C, expuse razelor solare sau condiții de îngheț.

Castrol EDGE 0W-40 LL

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