

 **Castrol** **VECTON**



# DE CE ESTE SPECIAL CASTROL VECTON



Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.

 **VECTON**

# System5 Technology™



- ✓ Marcă comercială înregistrată
- ✓ Unică pentru Castrol Vecton
- ✓ Platformă tehnologică cu beneficii multiple
- ✓ Performanță cuantificată

Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.

**Castrol** **VECTON**

# Noul Castrol Vecton cu tehnologia unică System5 Technology™ ajută la maximizarea performanțelor acționând în 5 zone cheie



## LUPTĂ ÎMPOTRIVA...

Îngroșării uleiului



Depunerilor pe pistoane



Factorilor de contaminare



Uzurii și coroziunii



Funinginii

PERFORMANȚE

CU PÂNĂ LA

40%

MAI BUNE\*

## PENTRU A OFERI...

Economie de combustibil  
sporită



Reducerea consumului de ulei



Intervale extinse de schimb  
al uleiului



Durată de viață mai mare a  
pieselor



Putere marită a motorului  
pe tot parcursul intervalului  
de schimb al uleiului



În teste independente de laborator, Castrol Vecton a avut performanțe mai bune cu până la 40% decât limitele standardelor din industrie, API și ACEA, în ceea ce privește îngroșarea uleiului, depunerile pe piston, depunerile de funingine, precum și uzura și coroziunea.

Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.

 **VECTON**

# LUPTĂ ÎMPOTRIVA ÎNGROȘĂRII ULEIULUI

... PENTRU O ECONOMIE MAI MARE DE COMBUSTIBIL



Performanțe cu până la 40% mai bune\* în lupta împotriva îngroșării uleiului

Tehnologia unică System5 Technology™ a uleiului Castrol Vecton reduce rezistența la frecare, luptând împotriva îngroșării uleiului și menținându-i vâscozitatea pe parcursul scurgerii acestuia.

În teste independente de laborator, Castrol Vecton a avut performanțe mai bune cu până la 40% decât limitele standardelor din industrie, API și ACEA, în ceea ce privește îngroșarea uleiului, depunerile pe piston, depunerile de funingine, precum și uzura și coroziunea.



Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.

 **VECTON**

# LUPTĂ ÎMPOTRIVA DEPUNERILOR PE PISTOANE

... PENTRU UN CONSUM SCĂZUT DE ULEI



Performanțe cu până la 40% mai bune\* în lupta împotriva depunerilor pe pistoane

Tehnologia unică System5 Technology™ a uleiului Castrol Vecton previne acumularea depunerilor dăunătoare, permițând setului de segmenti să se miște lin și să etanșeze complet.

În teste independente de laborator, Castrol Vecton a avut performanțe mai bune cu până la 40% decât limitele standardelor din industrie, API și ACEA, în ceea ce privește îngroșarea uleiului, depunerile pe piston, depunerile de funingine, precum și uzura și coroziunea.



Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.

**Castrol** VECTON

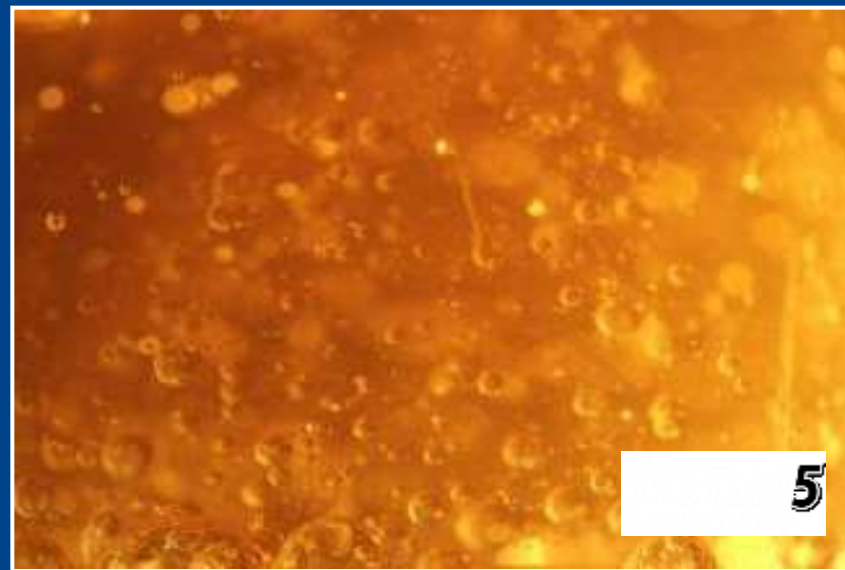
# LUPTĂ ÎMPOTRIVA FACTORILOR DE **CONTAMINARE** DIN ULEI ... PENTRU INTERVALE MAI MARI DE SCHIMB AL ULEIULUI



Performanțe cu până la 40% mai bune\* în lupta împotriva factorilor de contaminare

Tehnologia unică System5 Technology™ a uleiului Castrol Vecton prinde și neutralizează acești factori de contaminare, mărind semnificativ durata de viață a motoarelor.

În teste independente de laborator, Castrol Vecton a avut performanțe mai bune cu până la 40% decât limitele standardelor din industrie, API și ACEA, în ceea ce privește îngroșarea uleiului, depunerile pe piston, depunerile de funingine, precum și uzura și coroziunea.



Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.

 **VECTON**

# LUPTĂ ÎMPOTRIVA UZURII ȘI COROZIUNII

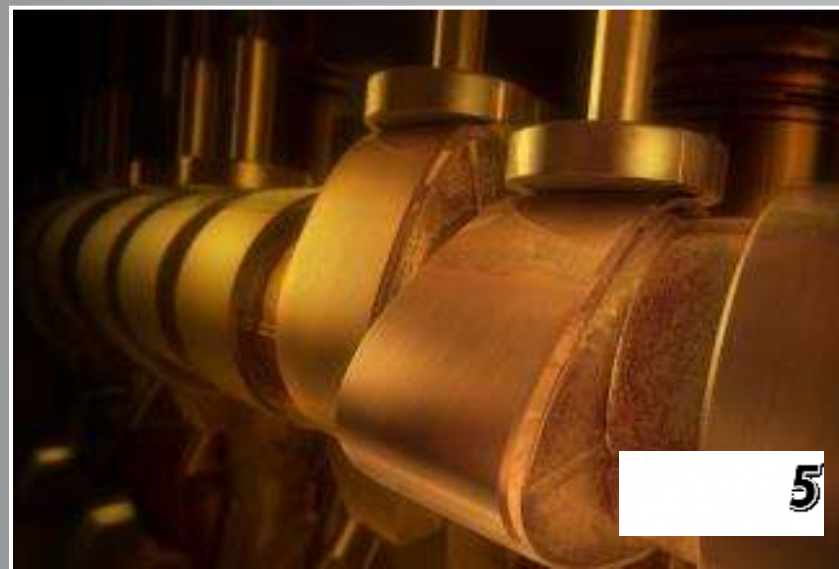
... MĂRIND DURATA DE VIAȚĂ A PIESELOR



Performanțe cu până la 40% mai bune\* în lupta împotriva uzurii și coroziunii

Tehnologia unică System5 Technology™ a uleiului Castrol Vecton formează un film de ulei rezistent și uniform aplicat, protejând piesele de uzură și coroziune, mărinđ astfel durata de viață a pieselor.

În teste independente de laborator, Castrol Vecton a avut performanțe mai bune cu până la 40% decât limitele standardelor din industrie, API și ACEA, în ceea ce privește îngroșarea uleiului, depunerile pe piston, depunerile de funingine, precum și uzura și coroziunea.



Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.

**Castrol** VECTON



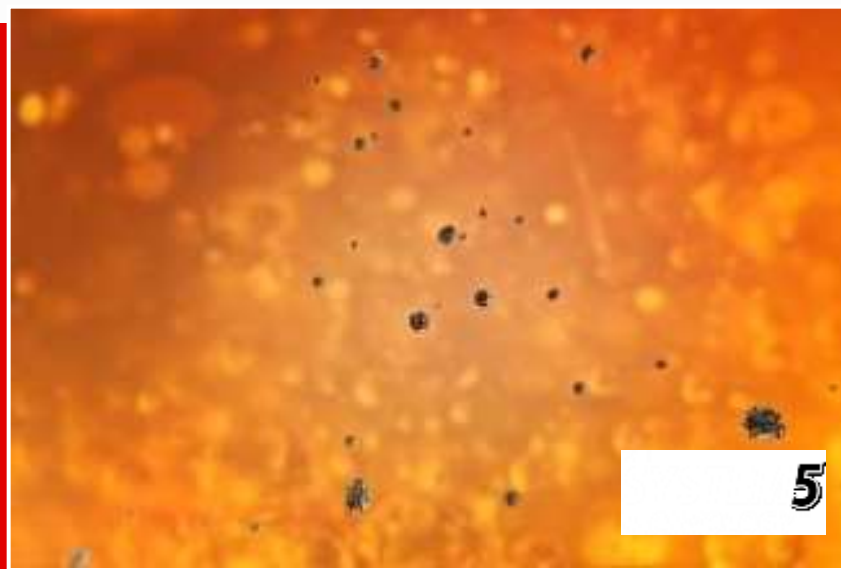
# LUPĂ ÎMPOTRIVA UZURII ABRAZIVE CAUZATE DE FUNINGINE ... ÎMBUNĂȚIND PUTEREA MOTORULUI



Performanțe cu până la 40% mai bune\* în lupta împotriva uzurii abrazive cauzate de funingine

Tehnologia unică System5 Technology™ a uleiului Castrol Vecton reduce uzura abrazivă pentru a ajuta la maximizarea puterii pe întreaga durată de utilizare a uleiului.

În teste independente de laborator, Castrol Vecton a avut performanțe mai bune cu până la 40% decât limitele standardelor din industrie, API și ACEA, în ceea ce privește îngroșarea uleiului, depunerile pe piston, depunerile de funingine, precum și uzura și coroziunea.



Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.

**Castrol** VECTON

# Afirmațiile Vecton pentru Europa



**Performanțe cu până la 40%  
mai bune\***

\*În teste independente de laborator, Castrol Vecton a avut performanțe mai bune cu până la 40% decât limitele standardelor din industrie, API și ACEA, în ceea ce privește îngroșarea uleiului, depunerile pe piston, depunerile de funingine, precum și uzura și coroziunea. Vizitați [www.castrol.ro](http://www.castrol.ro)



**Performanțe cu până la 40% mai  
bune\***

**Interval extins de schimb al  
uleiului, de până la 100.000 km\*\***

Castrol Vecton Long Drain este aprobat de producătorii importanți de echipamente originale pentru o utilizare a uleiului de până la 100.000 km, conform specificațiilor acestora. Consumul efectiv de ulei depinde de tipul de motor, condițiile de utilizare, istoricul de service, utilizarea instrumentelor de diagnosticare de la bord și de calitatea combustibilului. Consultați întotdeauna ghidul producătorului.



**Performanțe cu până la 40%  
mai bune\***

**Economie de combustibil  
de până la 1%\***

Castrol Vecton Fuel Saver a obținut o performanță de 1% în economisirea de combustibil pentru un motor Euro 5, folosind testul de exploatare european în regimuri tranzitorii față de un ulei de motor modern 15W-40 de top. Economia efectivă de combustibil depinde de tipul de autovehicul, stilul și condițiile de șofat. Rezultatele pot varia. Vizitați [www.castrol.ro](http://www.castrol.ro)

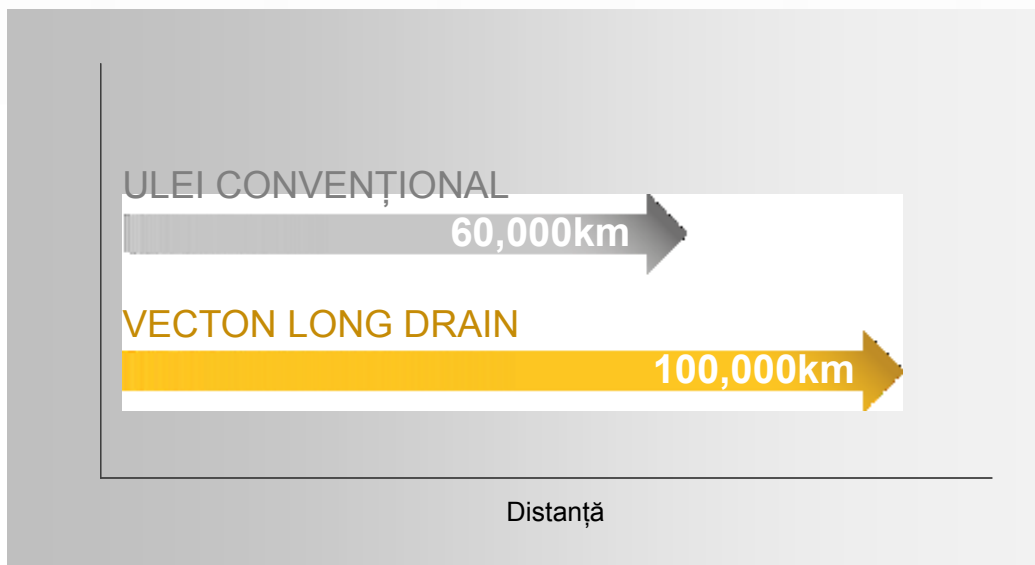
Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.



# Interval de schimb al uleiului de până la 100.000 km

INFORMAȚII DESPRE PRODUSUL CASTROL VECTON LONG DRAIN 10W-40 E7

- Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 este aprobat de Mercedes Benz, MAN, Renault, Volvo și Deutz pentru un interval de schimb al uleiului de până la 100.000 Km, conform specificațiilor acestora\*



\*Consumul efectiv de ulei depinde de tipul de motor, condițiile de utilizare, istoricul de service, utilizarea instrumentelor de diagnosticare de la bord și de calitatea combustibilului. Consultați întotdeauna ghidul producătorului.

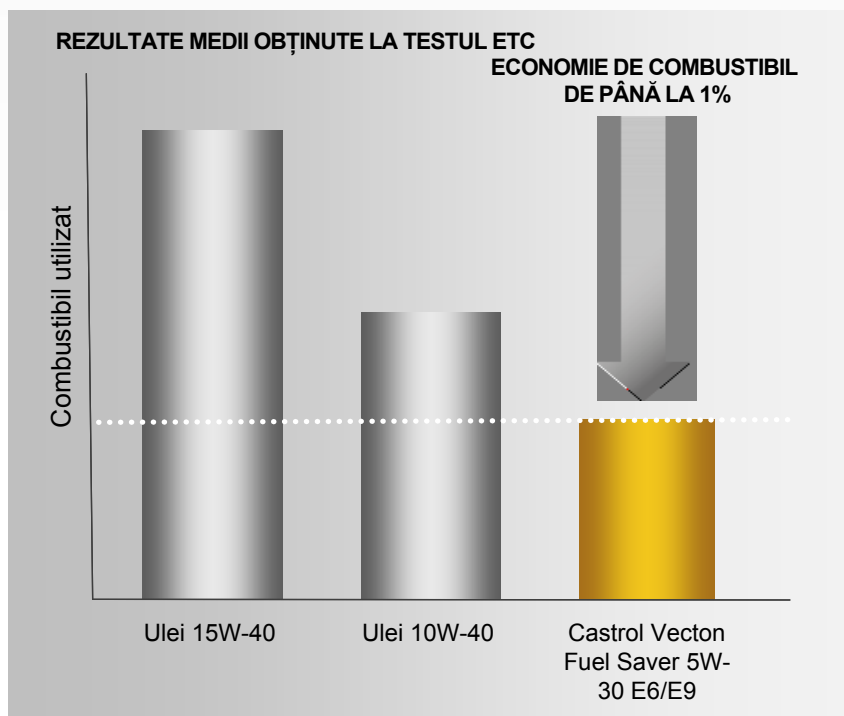
Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.

**Castrol** **VECTON**

# Economia de combustibil, dovada performanței

INFORMAȚII DESPRE PRODUSUL CASTROL VECTON FUEL SAVER 5W-30 E6/E9

- Am testat Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 într-un motor Euro V folosind testul de exploatare european în regimuri tranzitorii (ETC). ETC-ul este recunoscut în industria auto drept reprezentativ pentru condusul în lumea reală.
- Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 a oferit o economie de combustibil de până la 1% față de un ulei 15W-40 modern de top.



Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 testat în comparație cu...	% combustibil economisit în testul ETC		
	Autostradă	Rural	Urban
15W-40	1,44	0,88	0,95
10W-40	0,72	0,49	0,52

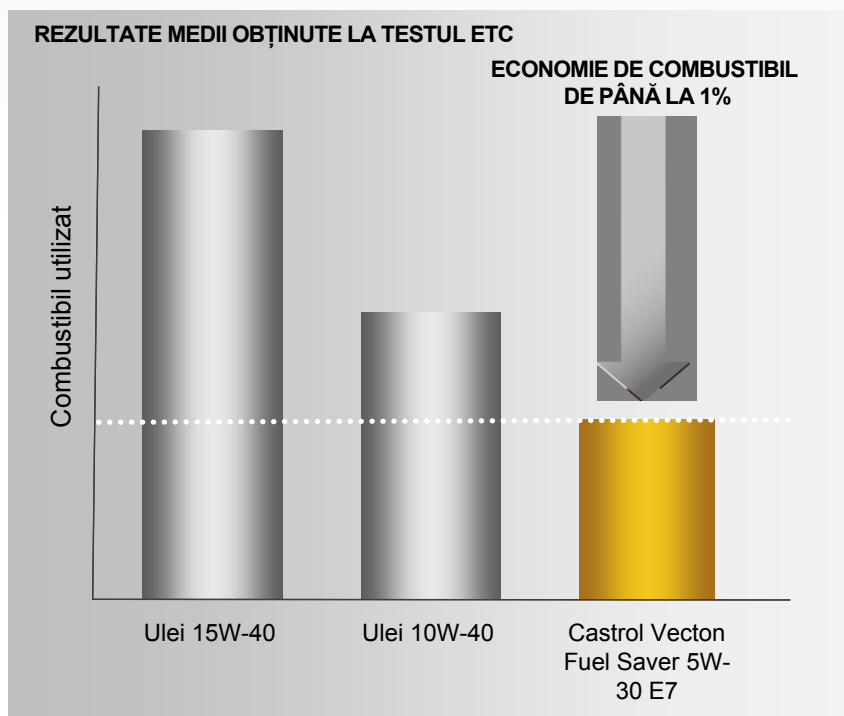
Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.

**Castrol** VECTON

# Economia de combustibil, dovada performanței

INFORMAȚII DESPRE PRODUSUL CASTROL VECTON FUEL SAVER 5W-30 E7

- Am testat Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 într-un motor Euro V folosind testul de exploatare european în regimuri tranzitorii (ETC). ETC-ul este recunoscut în industria auto drept reprezentativ pentru condusul în lumea reală.
- Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 a oferit o economie de combustibil de până la 1% față de un ulei 15W-40 modern de top

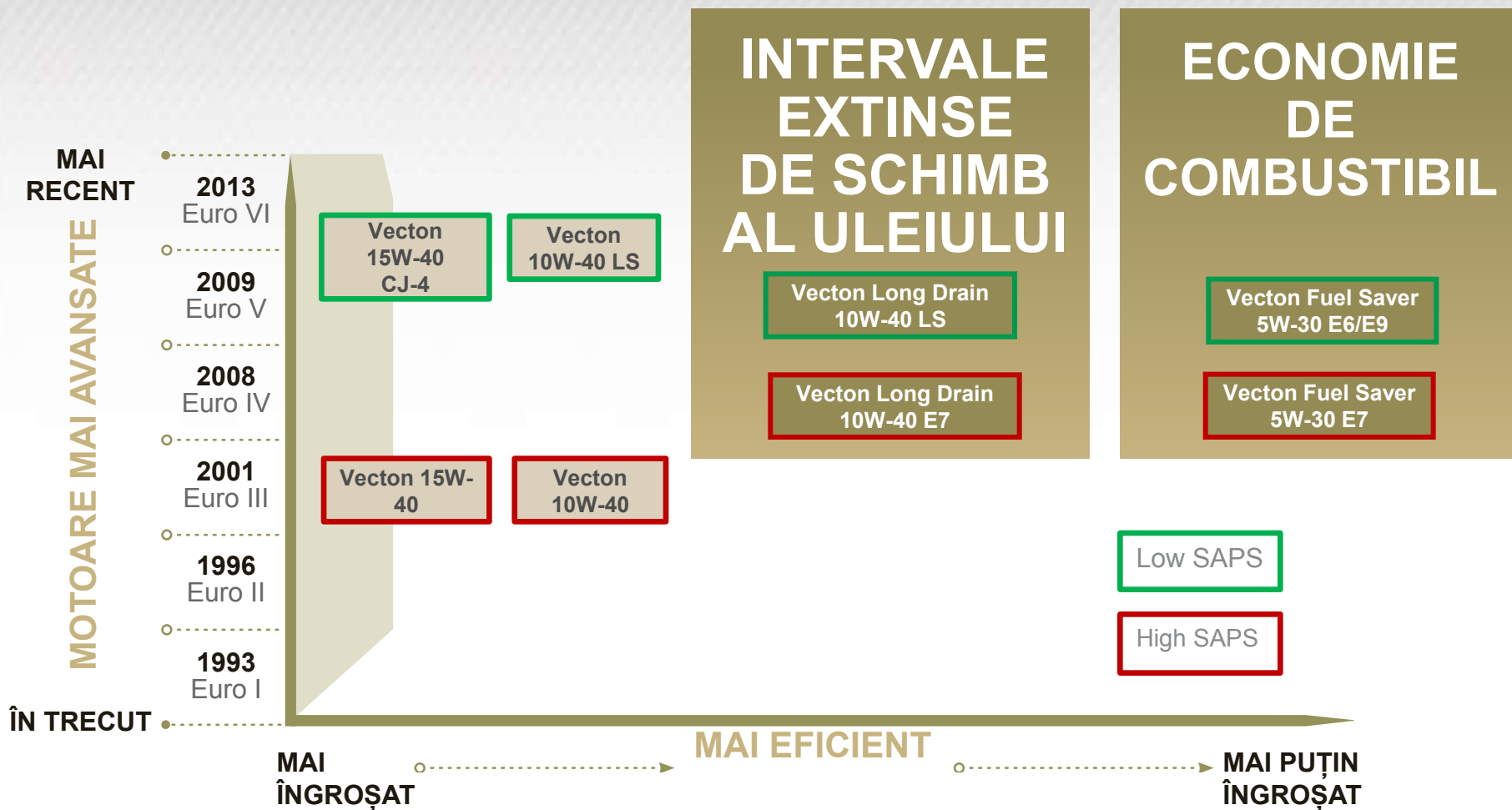


Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 testat în comparație cu...	% combustibil economisit în testul ETC		
	Autostradă	Rural	Urban
15W-40	1,18	0,72	0,83
10W-40	0,46	0,33	0,4

Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.

**Castrol** VECTON


# Ghidul produsului



Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.

**Castrol** **VECTON**

# Gama Castrol Vecton

Variante intermediare Enduron/Tecton 

GAMA CURENTĂ	GAMA DIN APRILIE 2015	GAMA „FINALĂ”
Enduron Low SAPS 5W-30	Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9	Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9
Enduron Plus 5W-30	Vecton Fuel Saver 5W-30 E7	Vecton Fuel Saver 5W-30 E7
Enduron 10W-40	Vecton Long Drain 10W-40 E7	Vecton Long Drain 10W-40 E7
Enduron SLD3 10W-40 Enduron SLD 10W-40	Enduron SLD 3 10W-40 Enduron SLD 10W-40	
Enduron Low SAPS 10W-40	Vecton Long Drain 10W-40 LS	Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9
Enduron Global 10W-40	Vecton 10W-40 LS	
Tecton Global 15W-40	Vecton 15W-40	Vecton 15W-40

7 Variante

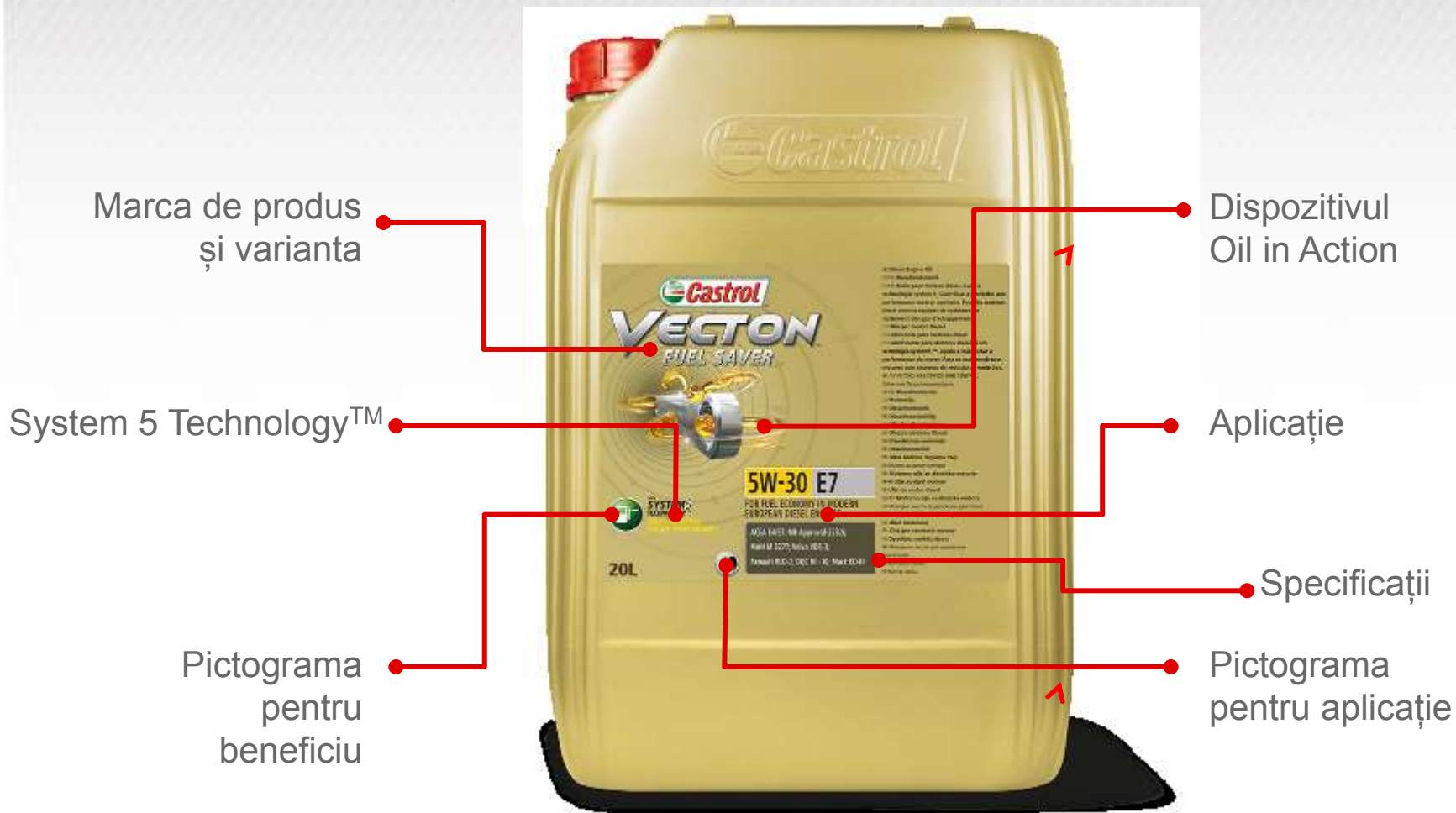
7 Variante

5 Variante

Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.



# Etichete noi



Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.





# Pictogramele pentru beneficiu



**CONSUMUL DE COMBUSTIBIL**

Luptă împotriva îngroșării combustibilului



**CONSUMUL DE ULEI**

Luptă împotriva depunerilor pe pistoane



**INTERVAL EXTINS DE SCHIMB AL ULEIULUI**

Luptă împotriva factorilor de contaminare



**DURATA DE VIAȚĂ A PIESELOR**

Luptă împotriva uzurii și coroziunii



**PUTEREA**

Luptă împotriva funinginii

Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.

 **VECTON**

# Noile ambalaje



CASTROL ENDURON



CASTROL VECTON

Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.

 **VECTON**

# Recomandarea MAN pentru variante specifice

**5W-30 E6/E9**

MAN recommends Castrol

ACEA E6/E7/E9; API CJ-4; MB-Approval 228.51/ 228.31;  
MAN M 3477/ M 3677; MTU Oil Category 3.1;  
Volvo VDS-4 / CNG; Renault RLD-3; Mack EO-M Plus /  
EO-O Premium Plus; JASO DH-2; Cat ECF-3;  
DQC IV-10 LA; for Iveco trucks requiring ACEA E6/E7/E9;  
meets DAF PX Euro VI requirements



Se adaptează la condițiile de lucru ale motorului.  
Ajută la maximizarea performanței.

**Castrol VECTON**