



**RENAULT SPORT**  
FORMULA ONE™ TEAM

recommends Castrol EDGE

CASTROL EN HET RENAULT SPORT FORMULA ONE™ TEAM

# WERKEN SAMEN AAN GRENSVERLEGGENDE PRESTATIES



VERSTERKT MET  
**TITANIUM FST™**



CASTROL IS MET TROTS OFFICIËLE PARTNER VAN  
HET RENAULT SPORT FORMULA ONE™ TEAM

IT'S MORE THAN JUST OIL.

**Castrol**  
**EDGE**  
**PROFESSIONAL**



**RENAULT SPORT**  
FORMULA ONE™ TEAM

recommends Castrol EDGE

# SAMENWERKINGSVERBAND RENAULT SPORT FORMULA ONE™ TEAM **MET CASTROL**

De race is van start gegaan. Castrol, een van de wereldwijd toonaangevende smeermiddelmerken, heeft zijn krachten gebundeld met het Renault Sport Formula One™ Team om Renault te ondersteunen bij de ambitie om in 2020 wereldkampioen te worden.

BP en Castrol zullen brandstoffen en motorsmeermiddelen leveren voor het Formule 1-seizoen van 2017.

Castrol is er trots op deel uit te maken Renaults visie om het beste team in de Formule 1 te zijn: onze passie voor prestaties en perfectie is een integraal onderdeel van ons gedeelde DNA.

Innovatie en winnen liggen Castrol nauw aan het hart en al sinds 1899 helpen we andere baanbrekende bedrijven bij het verleggen van grenzen.

Castrol heeft een onvoorstelbaar sterke geschiedenis in de motorsport, waardoor ons bedrijf een passie voor racen heeft ontwikkeld. De circuits in de Formule 1 zijn de ultieme testomgeving voor Castrol EDGE, ons sterkste assortiment motoroliën.

Castrol EDGE is ontwikkeld voor maximale prestaties en altijd klaar om te doen wat ervan verwacht wordt, ongeacht de belasting van de motor.

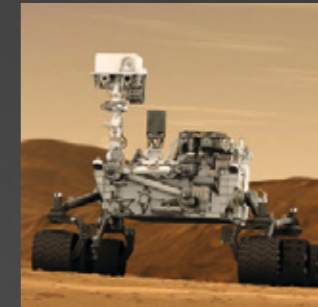
Castrol EDGE SUPERCAR is bewezen en getest in supercars, die de top in de autotechniek vertegenwoordigen. Castrol EDGE SUPERCAR helpt de motorprestaties te maximaliseren in zowel supercars, sport- en wedstrijdauto's als in de krachtige motoren met de nieuwste technologie. Deze hebben allemaal een olie nodig met een uitstekende sterkte en voortreffelijke prestaties.

**CASTROL WORDT WERELDWIJD ERKEND ALS BAANBREKENDE PIONIER MET PRODUCTINNOVATIES DIE EEN BELANGRIJKE BIJDRAGE HEBBEN GELEVERD BIJ TALLOZE TECHNOLOGISCHE DOORBRAKEN OP LAND, IN DE LUCHT, OP ZEE EN IN DE RUIMTE.**

Sinds onze vroege doorbraken aan het eind van de 19e eeuw is Castrol gedreven door een rusteloze geest van innovatie en vastberadenheid om de grenzen van wat mogelijk is te verleggen, met een constant doel: het ontwikkelen van de beste motoroliën. In onze research- en ontwikkelingscentra over de hele wereld ontwikkelen en testen we elk jaar honderden nieuwe producten.

In de voorhoede van ons motorolieassortiment vindt u Castrol EDGE: om technische grenzen op te zoeken, te verleggen en te doorbreken. We bewonderen en werken samen met anderen die dat ook doen.

U kunt erop vertrouwen dat u het sterkste en meest geavanceerde assortiment Castrol-motoroliën voor uw klanten aanbeveelt.



VET VAN CASTROL DOET ZIJN WERK OP MARS IN DE NASA-VERKENNER CURIOSITY.



CASTROL ZORGDE VOOR DE SMERING TIJDENS DE EERSTE TRANS-ATLANTISCHE VLUCHT.



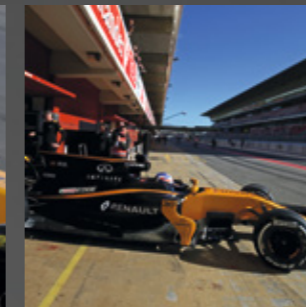
“ Met de nieuwe aerodynamische voorschriften voor het Formule 1-seizoen van 2017 zal het belang van het vermogen nog verder toenemen. Brandstoffen en smeermiddelen zullen daardoor nog belangrijker worden voor het totale vermogen van de auto's dan deze al waren sinds de invoering van de nieuwe vermogensvoorschriften in 2014. ”

**Cyril Abiteboul,**  
Managing Director van Renault Sport Racing.

“ De teams bij BP en Castrol zijn erg gemotiveerd door de uitdagingen die Formule 1 biedt, en we zijn ervan overtuigd dat zij ons kunnen helpen onze ambities voor onze nieuwe auto in 2017 en daarna waar te kunnen maken. ”



RENAULT R.S.17



CASTROL EDGE, PARTNER BIJ HET BLOODHOUND SNELHEIDRECORD OP LAND.

**DE AANBEVELING VAN HET RENAULT SPORT FORMULA ONE™ TEAM ZAL UW KLANTEN HET VERTROUWEN GEVEN DAT CASTROL DE JUISTE OLIE VOOR HUN RENAULT IS.**



**Castrol**  
**EDGE**  
PROFESSIONAL

RENFORCÉ PAR  
**TITANIUM FST™**



## CASTROL EDGE PROFESSIONAL

### TITANIUMSTERK VOOR MAXIMALE PRESTATIES

CASTROL EDGE PROFESSIONAL, VERSTERKT MET  
**TITANIUM FLUID STRENGTH TECHNOLOGY™**

Met de huidige technologie kunnen kleinere, krachtigere en efficiëntere motoren worden geproduceerd om het brandstofverbruik te verlagen, de uitstoot te verminderen en de prestaties te verbeteren.

Motordrukken zijn bijna verdubbeld, waardoor motoroliën zwaarder en bij hogere temperaturen worden belast dan ooit. **Motorolie moet bestand zijn tegen drukken tot wel 10.000 kg per cm<sup>2</sup>: dat is evenveel als het gewicht van vijf auto's, dat wordt afgesteund op een vlak van maar één vierkante centimeter.**

Dit vraagt om sterkte. Het enige dat de metalen componenten in de motor van elkaar houdt, is de olie. Deze moet dus sterk zijn en sterk blijven om de motor optimaal te laten blijven presteren.

Castrol EDGE, ons sterkste assortiment motoroliën, is versterkt met **TITANIUM FST™** om te helpen motorprestaties te maximaliseren. De **TITANIUM FLUID STRENGTH TECHNOLOGY™** in Castrol EDGE verdubbelt de filmsterkte van de olie\*, voorkomt dat de oliefilm bezwijkt en vermindert de wrijving.

Castrol EDGE Professional is ons topmerk motorolie voor Renault-merkdealers en hun klanten. De **TITANIUM FST™** in Castrol EDGE Professional zorgt voor een uitstekende oliefilmsterkte voor de modernste motoren, die harder en met hogere drukken werken dan ooit.

\*Voor de test werden producten gebruikt die 61% van ons verkoopvolume in 2012 vertegenwoordigen. Tribologische tests hebben aangetoond dat Castrol EDGE, versterkt met TITANIUM FST™, de oliefilmsterkte verdubbelt, bezwijken van de oliefilm voorkomt en de wrijving helpt te verminderen om motorprestaties te maximaliseren.

#### CASTROL EDGE PROFESSIONAL VOOR RENAULT- PERSONENAUTO'S



CASTROL EDGE  
PROFESSIONAL  
C4 5W-30  
ACEA C4



CASTROL EDGE  
PROFESSIONAL  
A3 5W-40  
ACEA A3/B3 A3/B4  
API SN/CF



CASTROL EDGE  
PROFESSIONAL  
OE 5W-30  
ACEA C3  
API SN/CF

## CASTROL PROFESSIONAL

Het Castrol Professional-motorolieassortiment is exclusief verkrijgbaar bij merkdealers.

Castrol Professional onderscheidt zich door innovatieve kenmerken van andere smeermiddelen.

De eerste CO<sub>2</sub>-neutrale motorolie ter wereld, microfiltratie en het optisch deeltjesmeetsysteem in de productlijnen voor Castrol Professional garanderen dat de olie voor onderhoudsvulling en de aftermarket ook voldoet aan de normen voor de fabrieksvulling.

Castrol EDGE Professional is ons topmerk motorolie voor Renault-merkdealers en uw klanten.



## CASTROL MAGNATEC PROFESSIONAL

### ONMIDDELLIJKE BESCHERMING ZODRA U DE MOTOR START

**INTELLIGENTE MOLECULEN HECHTEN AAN UW  
MOTOR ALS EEN MAGNEET**

75% van de motorslijtage ontstaat wanneer de motor bezig is met opwarmen. Tijdens die periode zorgen de intelligente moleculen van Castrol MAGNATEC Professional voor een extra beschermende laag, precies wanneer die het hardst nodig is. Deze moleculen hechten zich aan de onderdelen die bescherming nodig hebben en zorgen voor een aanzienlijke vermindering van motorslijtage.

#### CASTROL MAGNATEC PROFESSIONAL VOOR RENAULT-PERSONENAUTO'S



CASTROL  
MAGNATEC  
PROFESSIONAL  
A3 5W-30  
ACEA A3/B3 A3/B4  
API SL/CF



CASTROL  
MAGNATEC  
PROFESSIONAL  
A3 5W-40  
ACEA A3/B3 A3/B4  
API SN/CF



CASTROL  
MAGNATEC  
PROFESSIONAL  
A3 10W-40  
ACEA A3/B3 A3/B4  
API SL/CF

**Castrol**  
**EDGE**  
**PROFESSIONAL**



# CASTROL PROFESSIONAL

## CASTROL BEGRIJPT HOE BELANGRIJK MOTOROLIE IS VOOR HET SUCCES VAN UW BEDRIJF

### PRODUCT INNOVATIE

De **TITANIUM Fluid Strength Technology™** in Castrol EDGE Professional verandert fysiek de manier waarop de olie zich gedraagt om de filmsterkte te verdubbelen\*, wrijving te verminderen en te helpen motorprestaties te maximaliseren.

### AANBEVELING

Het Renault Sport Formula One™ Team raadt Castrol EDGE aan.

### KRACHT VAN HET MERK

Al meer dan 115 jaar ontwikkelt Castrol innovatieve motorolietechnologie. Onze reputatie als innovator en leverancier van buitengewone prestaties heeft ertoe bijgedragen dat Castrol het vertrouwen geniet van miljoenen automobilisten over de hele wereld. U kunt erop vertrouwen dat u het sterkste en meest geavanceerde assortiment Castrol-motoroliën aan uw klanten aanbeveelt.

### SAMENWERKINGSVERBAND

De sponsoring en status als technisch partner van Castrol betekent dat de merken Castrol en Renault een potentieel publiek zullen bereiken van 1,6 miljard mensen die zijn betrokken bij de Formule 1.

### DUURZAAMHEID

Duurzaamheid wordt steeds belangrijker voor zowel bedrijven als consumenten. Het streven naar duurzaamheid van Castrol heeft geresulteerd in de ontwikkeling van de eerste CO<sub>2</sub>-neutrale motorolie ter wereld: Castrol Professional.

### UW MERKDEALER

- Potentieel om hogere marges te realiseren.
- Toegenomen klanttevredenheid.
- Positieve merkherkenning.
- Marketingondersteuningsprogramma's.
- Training: flexibele onlineprogramma's.

\*Voor de test werden producten gebruikt die 61% van ons verkoopvolume in 2012 vertegenwoordigen. Tribologische tests hebben aangetoond dat Castrol EDGE, versterkt met TITANIUM FST™, de oliefilmsterkte verdubbelt, bezwijken van de oliefilm voorkomt en de wrijving helpt te verminderen om motorprestaties te maximaliseren.

## DUURZAAMHEID VOOR DUURZAAM SUCCES



Duurzaamheid wordt steeds belangrijker. Daarom leverde Castrol met het Castrol Professional-assortiment de eerste CO<sub>2</sub>-neutrale motorolie ter wereld.

We hebben de CO<sub>2</sub>-voetafdruk van onze Castrol-producten geanalyseerd en hebben besloten in actie te komen.

We hebben een programma ontwikkeld om de tijdens de levensduur van het product, vanaf de grondstoffen tot het moment dat het wordt afgevoerd, gegenereerde CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen.

Het Castrol EDGE Professional-assortiment smeermiddelen is gecertificeerd CO<sub>2</sub>-neutraal volgens de hoogste wereldwijde normen.

De resterende CO<sub>2</sub>-voetafdruk die niet verder kan worden verkleind, wordt geneutraliseerd door middel van CO<sub>2</sub>-compensatie, die wordt ondersteund door BP Target Neutral.

BP Target Neutral is een CO<sub>2</sub>-managementprogramma dat is gespecialiseerd in het selecteren en commercialiseren van CO<sub>2</sub>-compensatieprojecten. Deze projecten ondersteunen CO<sub>2</sub>-uitstootreductie over de hele wereld, en helpen tegelijkertijd ook het welzijn en de levensomstandigheden in de gemeenschappen waar de projecten zijn gebaseerd te verbeteren. Meer informatie over deze projecten kunt u vinden op [www.bptargetneutral.com/uk/our-projects](http://www.bptargetneutral.com/uk/our-projects)



BOORGATEN

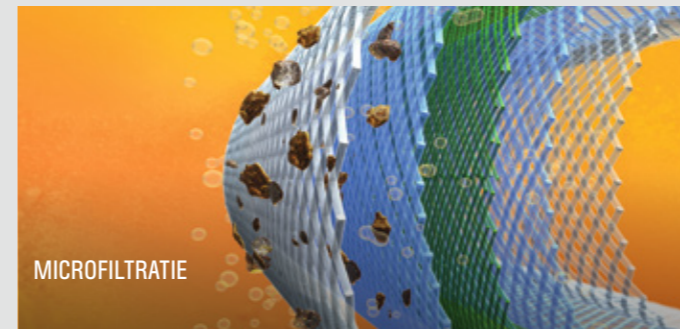


TRAININGPROJECT BIJENTEELT

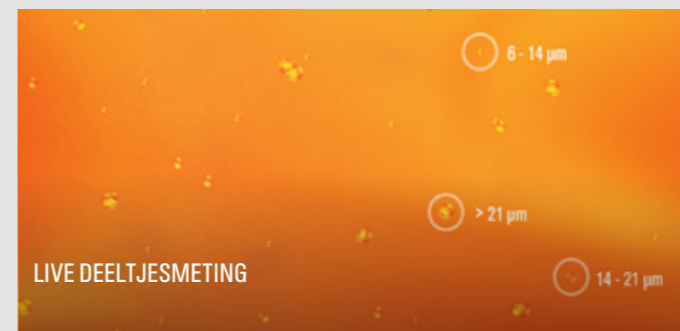
## VOLDOEN AAN KWALITEITSNORMEN

Om een kwaliteit te kunnen garanderen die vergelijkbaar is met de oliën die worden gebruikt voor de fabrieksvulling, hebben we de Kwaliteitsstandaard van Castrol Professional geïntroduceerd.

Onze meerlaagse microfiltratie en ons optisch deeltjesmeetsysteem garanderen dat elke liter Castrol Professional-olie perfect uitgebalanceerd is en voldoet aan onze strikte kwaliteitsnormen.



MICROFILTRATIE



LIVE DEELTJESMETING

## U KUNT EROP VERTROUWEN DAT HET CASTROL EDGE IS

We hebben veel geïnvesteerd in nieuwe kenmerken die de werkelijke authenticiteit van ons product bewijzen. Een innovatief hologram, een dop met reliëflogo en een unieke krimpfolieverzegeling zijn allemaal nieuwe garanties voor authenticiteit.

HOLOGRAM

LASERLOGO



DOP MET RELIËFLOGO

KRIMPFOLIE





**RENAULT SPORT**  
FORMULA ONE TEAM

recommends Castrol EDGE

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

IT'S MORE THAN JUST OIL.

The Castrol logo, featuring a red and white circular emblem with a green and white checkered pattern, followed by the word "Castrol" in red. Below it, the word "EDGE" is written in a large, bold, black font with a white outline, and "PROFESSIONAL" is written in a smaller, italicized, black font with a white outline.

**Castrol**  
**EDGE**  
*PROFESSIONAL*