



SMEERMIDDELEN VOOR MOTORFIETSEN EN SCOOTERS

IT'S MORE THAN JUST OIL, IT'S LIQUID ENGINEERING.



www.castrol.be
www.castrol.nl

SMEERMIDDELEN VAN CASTROL VOOR MOTORFIETSEN EN SCOOTERS

POWER RS RACING

UITZONDERLIJKE ACCELERATIE EN VERMOGEN
MAXIMALE PRESTATIES VOOR EEN SPORTIEVE RIJSTIJL

100 % SYNTHETISCH

4T



POWER RS SCOOTER

CONTINUE BESCHERMING

100 % SYNTHETISCH

4T



SEMI-SYNTHETISCH

2T



POWER RS

VERBETERDE ACCELERATIE
HIGH-PERFORMANCE FORMULERING

SEMI-SYNTHETISCH

4T

MINERAAL

4T

100% SYNTHETISCH

2T



SPECIALITEITEN



CASTROL: DE LEIDER OP DE WERELDMARKT VAN SMEERMIDDELEN VOOR MOTORFIETSEN

Bij Castrol stopt de zoektocht naar uitmuntendheid nooit. Smeermiddelen produceren is voor ons geen activiteit. Het is een passie, een obsessie en onze trots. Wij doen ons uiterste best om veel meer dan zomaar smeermiddelen te ontwikkelen.

CASTROL - MEER DAN EEN SMEERMIDDEL: TECHNOLOGIE IN BEWEGING.

Dat is wat Castrol wil bereiken met de ontwikkeling van nieuwe smeermiddelen op basis van geavanceerde technologie. En deze beantwoorden aan de behoeften van gemotoriseerde tweewielers overal ter wereld.



- ✓ er werden meer dan **100** motortests uitgevoerd!
- ✓ wat overeenstemt met een traject van meer dan **4.000** uur!
- ✓ of meer dan **600.000** kilometer onderweg!
- ✓ waarvoor meer dan **35.000** liter brandstof werd getankt!
- ✓ en meer dan **3.000** liter smeermiddelen werden getest!

BOVENDIEN HEEFT CASTROL

- ✓ meer dan 50 tests op de weg en het terrein uitgevoerd!
- ✓ waardoor in totaal meer dan 1 miljoen kilometers werden afgelegd!

EN DAARBIJ IS NOG GEEN REKENING GEHOUDEN MET DE VERSCHILLENDE TESTS DIE WERDEN UITGEVOERD IN HET KADER VAN HET ONDERZOEK, DE ONTWIKKELING EN DE VERPAKKING VAN ONZE SMEERMIDDELEN!

DE TRIZONE™ -TECHNOLOGIE EN DE TESTPROCEDURE BIJ CASTROL

DEFINITIE VAN STANDAARDEN VOOR SMEERMIDDELEN VOOR 4T-MOTORFIETSEN

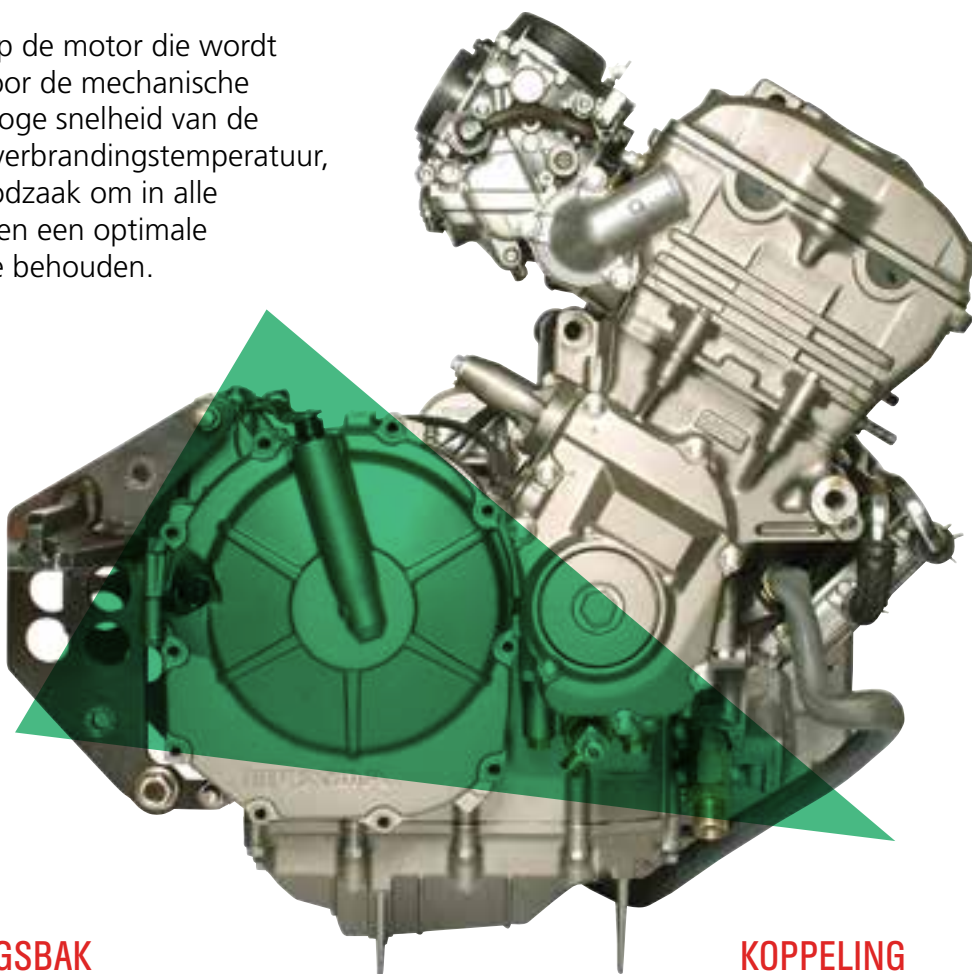
De Castrol 4T-testprocedure is een geheel van geavanceerde hightech-tests die de ingenieurs van Castrol in het technologische centrum in Pangbourne ontwikkelden. Op die manier evalueren ze de prestaties van de smeermiddelen op de drie belangrijkste aspecten van de motorfietsen:

- ✓ **zuiverheid en slijtage van de motor**
- ✓ **compatibiliteit met de koppelingen**
- ✓ **bescherming van de versnellingsbak**

Alle 4T-producten van het motorfietsgamma werden tijdens de Castrol 4T-testprocedure op de motoren, de koppelingen en de versnellingsbakken getest, zodat superieure Trizone-prestaties kunnen worden verzekerd.

MOTOR

De belasting op de motor die wordt veroorzaakt door de mechanische krachten, de hoge snelheid van de zuigers en de verbrandingstemperatuur, evenals de noodzaak om in alle omstandigheden een optimale oliecirculatie te behouden.



VERSNELLINGSBAK

Noodzaak om de olie te versterken die enerzijds tegen afschuivings- en perskrachten strijdt en anderzijds de precisiemechanismen tegen slijtage beschermt.

KOPPELING

Noodzaak om de hitte van de koppeling af te voeren en om een ideaal evenwicht te krijgen tussen glijden en grip met het oog op een betrouwbare en zachte werking.

CASTROL 4T MOTOROLIËN



CASTROL POWER RS RACING 4T

ULTIEME PRESTATIES IN DE MEEST
VEELEISENDE OMSTANDIGHEDEN



DE MOTORRIJDER

WAT IK VERLANG VAN MIJN MOTOR

Mijn motor moet mij de adrenaline geven van de meest uitdagende rit.

WAT IK VERWACHT VAN MIJN OLIE

Ik heb een motorolie nodig die het volle vermogen uit mijn motor haalt. Alleen de beste motorolie volstaat.

CASTROL 4T MOTOROLIËN

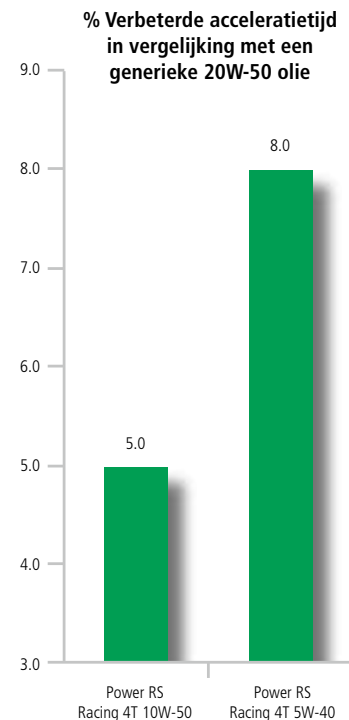
CASTROL POWER RS RACING 4T

UITZONDERLIJKE ACCELERATIE EN VERMOGEN VOOR ULTIEME PRESTATIES IN DE MEEST VEELEISENDE OMSTANDIGHEDEN

Castrol Power RS Racing 4T werd speciaal geformuleerd voor motorfans. Dit hoogwaardige en 100 % synthetische smeermiddel werd ontwikkeld op basis van de samenwerkingen van Castrol in de motorsport en staat garant voor maximale prestaties bij een sportieve rijstijl. Dat is te danken aan een formule met een snel smerend vermogen, die ervoor zorgt dat de wrijvingen binnen de motor zelfs in de meest extreme omstandigheden minimaal blijven. De Trizone™-technologie staat garant voor optimale prestaties en een optimale bescherming van de motor, de koppeling en de versnellingsbak.

KENMERKEN EN VOORDELEN:

- 100 % synthetisch.
- Trizone™-technologie.
- Maximale prestaties voor een sportieve rijstijl.
- Voor de krachtigste en meest sportieve motorfietsen.
- Laat een uitzonderlijke acceleratie en vermogen toe zodra de gashendel wordt opgedraaid.



Deze grafiek toont dat de Castrol Power RS Racing 4T motoroliën een aanzienlijk beter acceleratievermogen genereren dan een generieke 20W-50 motorolie. Castrol Power RS Racing 4T 5W-40 toont zelfs een verbetering van 8%, waardoor u nog sneller kan accelereren zodra u de gashendel opendraait.



CASTROL POWER RS RACING 4T 5W-40

NORMEN

- API SL
- JASO MA-2
- BMW S1000RR, K1200, K1300, K1600, R1200 (K50), HP4, G450 en C1
- Kawasaki KX250/450F



CASTROL POWER RS RACING 4T 10W-50

NORMEN

- API SL
- JASO MA-2
- BMW S1000RR, K1200, K1300, K1600, R1200 (K50), HP4, G450 en C1
- Kawasaki KX250/450F

CASTROL 4T MOTOROLIËN

CASTROL POWER RS SCOOTER 4T 5W-40

CONTINUE BESCHERMING

Unieke 100% synthetische formulatie met Scootek Technology™, die het prestatievermogen van de motor verhoogt en de essentiële motoronderdelen beschermt die hoge temperaturen moeten weerstaan.

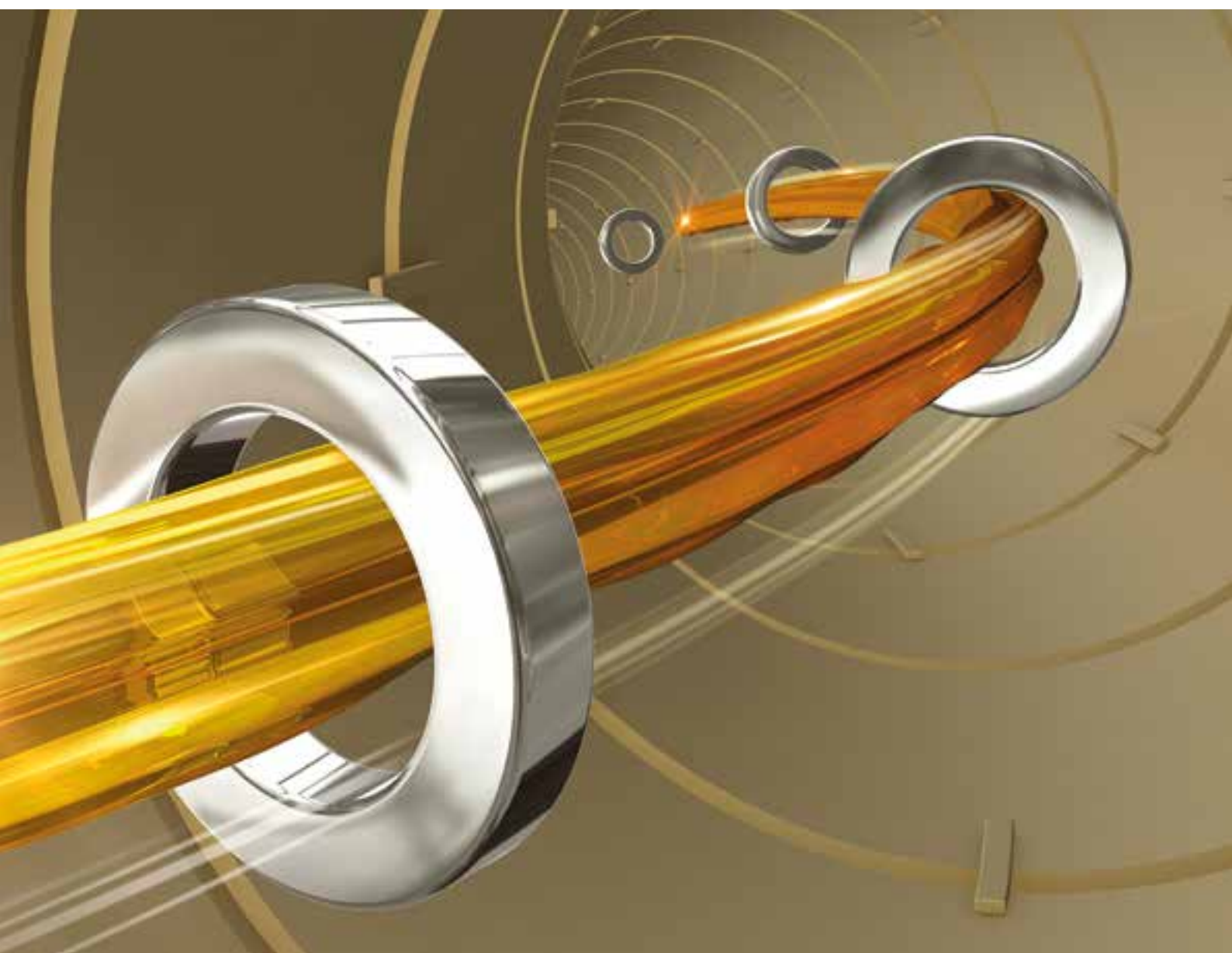
KENMERKEN EN VOORDELEN:

- 100 % synthetisch
- Scootek Technology™, om de essentiële motoronderdelen te beschermen die hoge temperaturen moeten weerstaan



NORMEN

- API SJ
- JASO MB



CASTROL 4T MOTOROLIËN

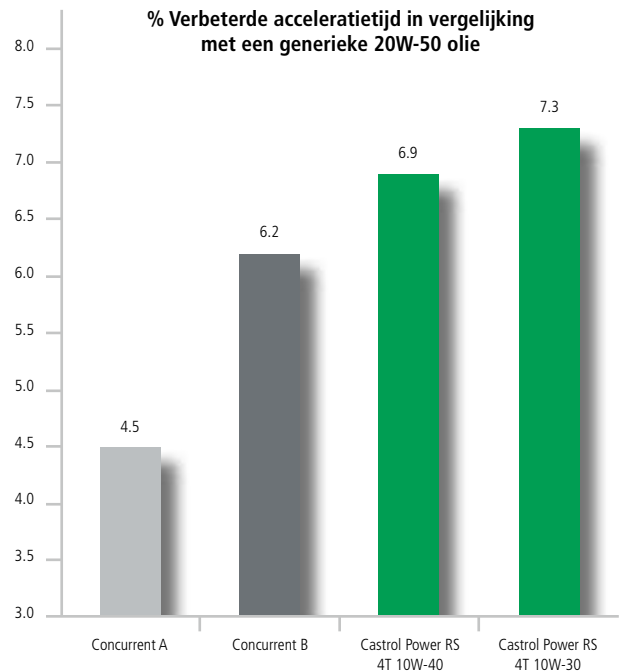
CASTROL POWER RS 4T

OPTIMALE ACCELERATIE EN VERMOGEN BETERE BESCHERMING

Castrol Power RS 4T werd speciaal geformuleerd om een supersnel optimaal vermogen te garanderen voor de motorfietsfans. Dit hoogwaardige smeermiddel werd ontwikkeld voor viertaktmotoren en is gebaseerd op een formule met een supersnel smerend vermogen, die verzekert dat de interne wrijvingen in de motor minimaal blijven. De uitgevoerde tests tonen aan dat Castrol Power RS een uitzonderlijk acceleratievermogen en een uitzonderlijk vermogen verzekert. De Trizone™-technologie staat garant voor optimale prestaties en een optimale bescherming van de motor, van de koppeling en van de versnellingsbak.

KENMERKEN EN VOORDELEN:

- Semi-synthetisch met uitzondering van SAE 20W-50 is een mineraal smeermiddel.
- Trizone™-technologie.
- Hoger vermogen en betere bescherming.
- Voor krachtige sportieve motorfietsen.
- Optimale acceleratie en vermogen zodra de gashendel wordt opgedraaid.



Deze grafiek toont dat de Castrol Power RS 4T motoroliën, samen met twee Europese concurrenten, een beter acceleratievermogen genereren dan een generieke 20W-50 motorolie. Castrol Power RS 4T 10W-30 toont zelfs een verbetering van 7.3%, waardoor u nog sneller kan accelereren zodra u de gashendel opendraait. Bovendien vertonen de Castrol Power RS 4T motoroliën een aantoonbare verbetering tegenover beide concurrenten.



CASTROL POWER RS 4T 10W-30

NORMEN

- API SJ
- JASO MA-2



CASTROL POWER RS 4T 15W-50

NORMEN

- API SJ
- JASO MA-2

CASTROL POWER RS 4T 10W-40

NORMEN

- API SJ
- JASO MA-2



CASTROL POWER RS 4T 20W-50

NORMEN

- API SJ
- JASO MA-2



CASTROL 2T MOTOROLIËN



CASTROL 2T MOTOROLIËN

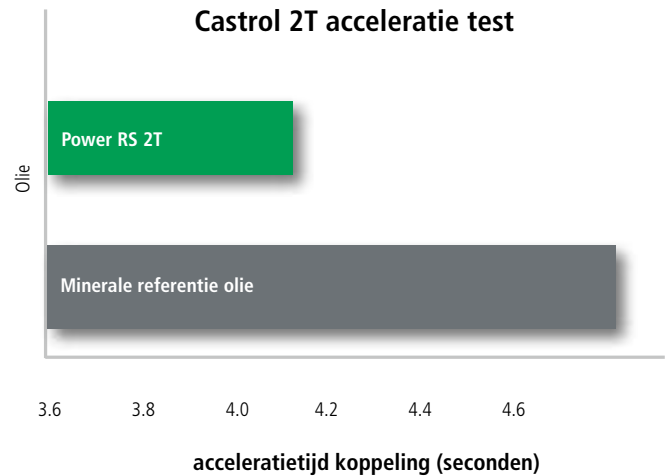
CASTROL POWER RS 2T

OPTIMALE ACCELERATIE EN VERMOGEN BETERE BESCHERMING

Castrol Power RS 2T is een 100 % synthetisch hoogwaardig smeermiddel voor moderne high performance 2T-motoren. Deze formulatie heeft hoge beschermende eigenschappen, bevordert volledige verbranding en werd ontwikkeld om de motoren van motorfietsen hun maximale potentieel te laten benutten.

KENMERKEN EN VOORDELEN:

- 100 % synthetisch smeermiddel voor 2T-motoren van motorfietsen.
- Volledige verbranding en hoog beschermingsniveau.
- Voor een beter acceleratievermogen.
- Uitstekende milieuvriendelijkheid van de motor.
- Uitzonderlijke weerstand tegen het vastlopen.
- Geformuleerd voor systemen met afzonderlijke smering of met een mengsel tot 2 %.



Deze grafiek toont dat Castrol Power RS 2T de reactietijd van de gashendel aanzienlijk verbetert. Hierdoor ontstaat snellere acceleratie voor de ultieme prestaties in de meest veeleisende omstandigheden.



CASTROL POWER RS 2T

NORMEN

- API TC +
- JASO FD
- ISO L-EGD

CASTROL POWER RS SCOOTER 2T

VERLENGT DE LEVENSDUUR VAN DE UITLAAT

De unieke samenstelling van Castrol Power RS Scooter 2T heeft in diverse praktijktesten, zoals bij extreem fileverkeer met veel stilstaan en optrekken, bewezen het uitlaatsysteem schoner te houden dan andere tweetaktoliën. De olie maakt reeds aanwezige kool los en zorgt bij de verbranding voor een geringere koolafzetting. De uitlaat blijft daardoor langer schoon. De levensduur van de uitlaat wordt verlengd, hetgeen tijd en geld bespaart. Vervuiling door koolafzetting in het uitlaatsysteem, veroorzaakt door onverbrande benzine en olie, is een wereldwijd probleem. Het vermogen en de prestaties van een scooter wordt hierdoor nadelig beïnvloedt. Castrol Power RS Scooter 2T is in staat de levensduur van de uitlaat te verdubbelen door de vervuiling tot een minimum te beperken.

KENMERKEN EN VOORDELEN :

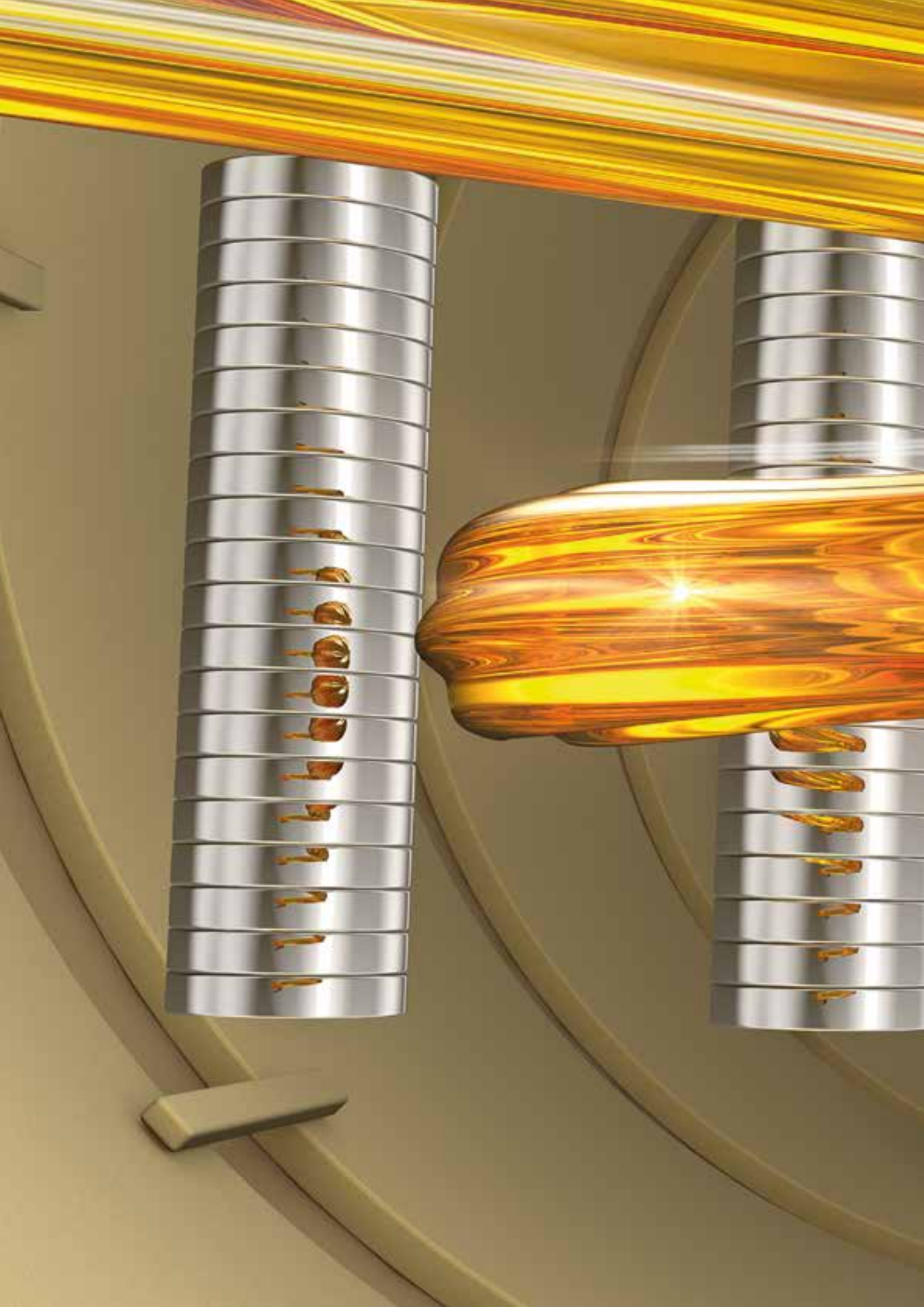
- Semi-Synthetische 2-takt scooterolie.
- Unieke formulatie die vervuiling door koolafzetting in het uitlaatsysteem vermindert.
- Ontwikkeld voor olie-injectie of mengsmering tot 1:50.
- Vermindert onderhoudstijd en kosten.
- Verbeterde acceleratie.
- Uitstekende smering en schonere motor voor een langere levensduur.
- Houdt de bougie langer schoon.
- Zeer geschikt voor stadsverkeer met veel stilstaan en optrekken.



CASTROL POWER RS SCOOTER 2T

NORMEN

- JASO FD
- API TC+
- ISO L-EGD





DE SPECIALITEITEN VAN CASTROL

ONDERHOUD
VAN DE MOTOR-
FIETS



VORK
OLIE



AANVULLENDE
PRODUCTEN



WEDSTRIJD-
GEBRUIK



DE LEIDER OP DE WERELDMARKT VAN ONDERHOUDSPRODUCTEN VOOR MOTORFIETSEN

Het gamma onderhoudsproducten voor motorfietsen van Castrol omvat premium smeermiddelen en beschermingsproducten voor motorfietsen en scooters.

Dit volledige gamma dekt alle behoeften op het vlak van smeermiddelen voor motorfietsen en biedt een optimaal onderhoud en een maximale bescherming.





CASTROL CHAIN SPRAY O-R

VERLENGT DE LEVENSDUUR VAN DE UITLAAT

Castrol Chain Spray O-R is een 100 % synthetisch smeermiddel met een witte kleur voor kettingen van motorfietsen met of zonder O-ringen.

KENMERKEN:

- Maximale smering en bescherming in de lastigste omstandigheden.
- Uitstekend doordringend en hechtend vermogen voor een snelle droging.
- Snelle verdamping van het oplosmiddel.
- Heel goed bestand tegen uitwassen door water.
- Beperking van de wrijvingen voor een maximale vermogensoverdracht en een beperking van de slijtage.



CASTROL GREENTEC BIKE CLEANER

Castrol Greentec Bike Cleaner werd speciaal geformuleerd zodat het meeste vastgekoekte vuil op een snelle en doeltreffende manier wordt verwijderd. Castrol Greentec Bike Cleaner kan op heel uiteenlopende materialen worden gebruikt, waaronder metaal en lichtmetalen, kunststof, rubber en gespoten oppervlakken.



CASTROL SILICON SPRAY

Castrol Silicon Spray is een smeermiddel op basis van silicone dat kunststoffen en rubber beschermt en vernieuwt.

KENMERKEN:

- Brengt de kleuren van kunststoffen en rubber opnieuw tot leven.
- Brengt matte oppervlakken opnieuw tot leven.
- Bescherming tegen uv-straling, die verkleuring veroorzaakt.



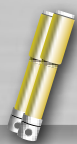
CASTROL MOTORCYCLE PARTS CLEANER

Castrol Motorcycle Parts Cleaner is speciaal ontwikkeld voor het verwijderen van olie en vet van motoronderdelen alsook het reinigen ervan. Geschikt voor het reinigen en ontvetten van remschijven, carburateurs, bougies, elektrische onderdelen en metalen oppervlakken. Dit product is van toepassing voor alle categorieën van motoren en scooters.

KENMERKEN:

- bevat oplosmiddel dat olierestanten verwijdert en oppervlakken reinigt.
- de 'power jet action' zorgt voor een snelle verwijdering van vuil.
- bezit een hoog penetratievermogen om eveneens onderdelen te reinigen die moeilijk bereikbaar zijn.





CASTROL FORK OIL SYNTHETIC 5W

Castrol Fork Oil is een 100 % synthetische vloeistof voor de dempers van motorfietsen. Door de uitzonderlijke dempingskwaliteiten kan hij in alle dempingsystemen worden gebruikt van weg- en terreinmotorfietsen (ook van crossmotoren) en dit in de meest extreme omstandigheden, zoals in wedstrijden.

KENMERKEN :

- Uitzonderlijke dempingsprestaties voor wedstrijdgebruik.
- Grand Prix-reeks.
- Voor alle weg- en terreinmotorfietsen in de meest extreme omstandigheden zoals wedstrijden.



CASTROL FORK OIL 10W, 15W & 20W

Castrol Fork Oil is een vloeistof op mineraalbasis voor de dempers van motorfietsen. Door zijn dempingskwaliteiten is dit product geschikt voor gebruik in alle dempingsystemen van weg- en terreinmotorfietsen – en zelfs van crossmotoren.

KENMERKEN :

- Uitstekende dempende eigenschappen in een breed temperatuurbereik.
- Grand Prix-reeks.



CASTROL MOTORCYCLE COOLANT

Castrol Motorcycle Coolant is een gebruiksklaar koelmiddel (op basis van mono-ethyleenglycol, gedistilleerd water en geselecteerde additieven) dat geschikt is voor alle motorfietsen en scooters met vloeistofkoeling. Castrol Motorcycle Coolant beschermt tegen corrosie tot een temperatuur van -25°C.

KENMERKEN :

- Uitgebreide bescherming van de radiator.
- Grand Prix-reeks.
- Voor alle motorfietsen met vloeistofkoeling: mag niet worden gebruikt in motoren met een magnesiumlegering.





CASTROL MTX FULL SYNTHETIC 75W-140

Castrol MTX Full Synthetic 75W-140 is een 100 % synthetisch smeermiddel dat bedoeld is voor het smeren van de transmissies van 2T- en 4T-motorfietsen voor gebruik op de weg of het terrein. Castrol MTX Full Synthetic 75W-140 is aanbevolen voor de smering van versnellingsbakken/koppelingen van krachtige 2T- en 4T-motorfietsen, inclusief systemen met ondergedompelde koppelingen, en voor het differentieel.

KENMERKEN:

- Smeermiddel voor de koppeling en differentieel van motorfietsen.
- Grand Prix-reeks.
- Geschikt voor de smering van versnellingsbakken/koppelingen van krachtige 2T- en 4T-motorfietsen, inclusief systemen met ondergedompelde koppelingen.



 **Castrol**
racing



IT'S MORE THAN JUST OIL, IT'S LIQUID ENGINEERING.

