



DRIVEN BY TECHNOLOGY

NIEUWE N-TECH® ADDITIEVEN TECHNOLOGIE



STAY CONNECTED



#UNLEASHYOURADVENTURE

N-TECH® ADDITIEVENTECHNOLOGIE VAN ONOVERTROFFEN KWALITEIT

DE NIEUWSTE GENERATIE MOTORFIETSMOTOROLIE

Kennis en kunde, opgedaan in de afgelopen 50 jaar, zijn gebundeld tot een ultiem hoge kwaliteit motorfietsmotorolie. De N-TECH® additievetechnologie staat vanaf heden voor de hoogste kwaliteit die Putoline Oil biedt in de range van 4-takt motorfietsmotoroliën. Een compleet assortiment is dan ook verkrijgbaar. Binnen het assortiment hebben we een premium product: de Putoline Oil N-TECH® PRO R+.

De nieuwe Putoline Oil N-TECH® PRO R+ productrange is gebaseerd op de allernieuwste revolutionaire Putoline Oil N-TECH® additievetechnologie. De N-TECH® productenlijn is, door de gekozen nieuwe N-TECH® additievetechnologie, goudkleurig. In dit assortiment zitten de volledig vol-synthetische topproducten **N-TECH® PRO R+** en **N-TECH® PRO R+ OFF ROAD**. Beide voldoen aan en overtreffen de nieuwste API SN en JASO MA2, T903 2016-specificaties.



N-TECH® PRO R+

Superieure vol-synthetische 4-takt motorfietsolie. Bevat het revolutionaire N-TECH® additievensysteem voor extreem lage slijtagewaarden. Super reinigend vermogen en optimaal wet clutch compatibel.

Viscositeiten

10W-30 | 10W-40 | 10W-50 | 15W-50 | 10W-60 | 5W-40

Specificaties

API SN | JASO MA2

Beschikbare verpakkingen

1 L | 4 L | 20 L Pail | 20 L Bag-in-Box | 60 L | 200 L



N-TECH® PRO R+ OFF ROAD

Superieure vol-synthetische 4-takt motorfietsolie. Bevat het revolutionaire N-TECH® additievensysteem voor extreem lage slijtagewaarden. Super reinigend vermogen en optimaal wet clutch compatibel.

Viscositeiten

10W-40 | 10W-50 | 15W-50 | 10W-60

Specificaties

API SN | JASO MA2

Beschikbare verpakkingen

1 L | 4 L | 20 L Pail | 20 L Bag-in-Box | 60 L | 200 L

De nieuwe technologie hebben we ook verder toegepast in ons bestaande assortiment van producten. Wij introduceren nu het nieuwe semi-synthetische Sport 4R en Formula V-Twin assortiment. Deze producten worden nu ook geleverd met de nieuwe N-TECH® additievetechnologie.



SPORT 4R

Semi-synthetische 4-takt motorfietsolie. Bevat het revolutionaire N-TECH® additievensysteem voor extreem lage slijtagewaarden. Excellent reinigend vermogen en optimaal wet clutch compatibel.

Viscositeiten

10W-30 | 10W-40 | 15W-50 | 20W-50

Specificaties

API SM | JASO MA2

Beschikbare verpakkingen

1 L | 4 L | 20 L Pail | 20 L Bag-in-Box | 60 L | 200 L



FORMULA V-TWIN

Semi-synthetische V-Twin 4-takt motorfietsolie. Bevat het revolutionaire N-TECH® additievensysteem voor extreem lage slijtagewaarden. Excellent reinigend vermogen en optimaal wet clutch compatibel.

Viscositeiten

20W-40 | 20W-50

Specificaties

API SM | JASO MA2

Beschikbare verpakkingen

1 L | 4 L | 20 L Pail | 20 L Bag-in-Box | 60 L | 200 L



Putoline Oil N-TECH® additievetechnologie voorkomt effectief een doorslijpende koppeling en zorgt voor zeer soepel schakelgedrag.

N-TECH® ADDITIEVEN TECHNOLOGIE

- Verzekert snelle, effectieve en hoge warmteoverdracht voor optimale koeling.
- Zorgt voor een snelle ontluchting voor optimale werking van alle hydraulische componenten en volledige oliedruk.
- Voorkomt thermische oxidatie tegen koolafzettingen.
- Draagt bij aan verlaagde wrijving voor een lager brandstofverbruik.
- Optimaal bestand tegen negatieve effecten van E10 benzines.
- Biedt hoge weerstand tegen transmissieslijtage en tandwiel pitting.
- Heeft exact de juiste frictie om soepel te kunnen koppelen en doorslijpen te voorkomen. Ook bij de sterkst vermogende en high torque motoren.
- Beperkt olieverbbruik tot een minimum.

WAT MAAKT DE N-TECH® ADDITIEVENTECHNOLOGIE SUPERIEUR?

Onderdeel van de N-TECH® additieventechnologie is een nieuwe API-groep 5 vol-synthetische basisolie. Deze superieure basisoliekwaliteit met nog nooit vertoonde eigenschappen is sinds kort geschikt als motorfietsmotorolie additief. Door te kiezen voor een zeer nauwkeurige en optimale dosering van de laatste high performance additieventechnologie in combinatie met premium (vol) synthetische basisolie componenten, is een superieure kwaliteit bereikt.



WorldSSP | EAB Racing Team | Glenn van Straalen

KENMERKEN PRODUCTRANGE MET N-TECH® ADDITIEVENTECHNOLOGIE

- Extreem goede corrosiebescherming: zure schadelijke verbrandingsresten neutraliseren effectief gedurende de levensduur van het smeermiddel.
- Uiterst compatibel voor pakkingen en rubberen seals: minder lekkagekans.
- Bruikbaar over een breed temperatuurgebied door de hoge viscositeitsindex.
- Vermogenswinst over het gehele toerenbereik door optimale lage frictie eigenschappen.
- Excellent lage temperatureigenschappen: snelle start bij lage buitentemperaturen en direct goede slijtagebescherming.

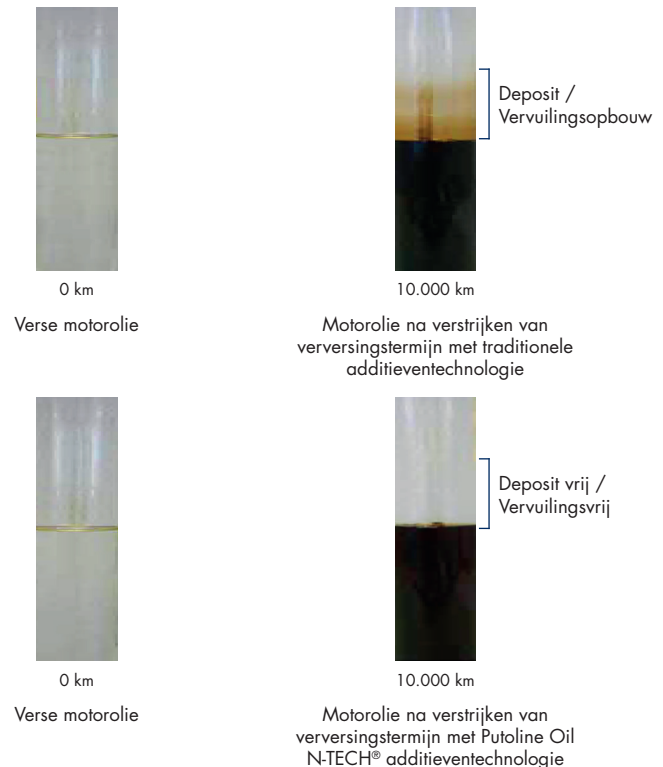
De mechanische betrouwbaarheid wordt door alle genoemde positieve eigenschappen duidelijk verhoogd. Dat zorgt voor een toename van de levensduur van de motor en een daling in onderhoudskosten.

DEPOSITS

We weten dat er door hoge thermische belasting in een motor hydrocarbon oxidatieresten kunnen ontstaan. Deposits genaamd. Deze deposits kunnen zich afzetten met als gevolg dat de motor inwendig vuil wordt. De zuigerveren kunnen dan de neiging hebben te 'verkleppen'. Dit ongewenste effect veroorzaakt olieconsumptie, compressieverlies en dus vermogensverlies op langere termijn. Ook kunnen deposits voor ongecontroleerde verbranding zorgen, oftewel, detoneren met motorschade tot gevolg. De unieke N-TECH® additieventechnologie voorkomt dit in grote mate. De gehele motor blijft inwendig schoon wat zorgt voor een extra langdurig hoog prestatieniveau en dus een laag olieconsumptie. De zuigers en zuigerveren blijven ook bij lange olieversingstermijnen zeer schoon met alle positieve gevolgen van dien.

De reinigende eigenschappen van de N-TECH® technologie zijn ongekennd. Diverse intensieve motortesten laten zien dat ook motorsludge effectief wordt voorkomen. Blow by gassen worden tot een minimum beperkt waardoor de motoroliekwaliteit over de gehele levensduur hoog blijft. De mix van additieven kan langduriger zijn werk blijven doen. Bovendien is de N-TECH® additieventechnologie zeer polair. Dat wil zeggen dat de motorolie een hoge 'kleefkracht' heeft. Kleefkracht maakt een zeer sterke en stabiele smeerfilm opbouw mogelijk. Het eindresultaat is zeer weinig (start) slijtage. Een welkome eigenschap in een hoog belaste transmissie waardoor tandwielslijtage en pitting effectief wordt tegengegaan.

DEPOSIT CONTROL UITLEG





DRIVEN BY TECHNOLOGY

UNLEASH YOUR **ADVENTURE**

WITH OUR NEW N-TECH® ADDITIVE TECHNOLOGY



SUPPORT EN VERKOOP

Voor meer productinformatie kunt u contact opnemen met Putoline Oils Technical Support Manager, Bernard Voortman, via tel. 0546 818165 of e-mail technicalsupport@putoline.com, of uw persoonlijke Putoline Oil contactpersoon.