



# ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 15W-50

Smeermiddel voor viertaktmotoren

## KERNPUNTEN

### MOTORFIETSGAMMA



- SMEERMIDDEL VOOR VIERTAKTMOTOREN
- SYNTHETISCHE BASIS
- SAE 15W-50

### INTERNATIONALE NORMEN

- ✓ API SL
- ✓ JASO MA2

### NIVEAU



## TOEPASSINGEN

**ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 15W-50** is een smeermiddel dat voldoet aan de internationale normen API SL en JASO MA2 en bijzonder geschikt is voor alle motorfietsen met een viertaktmotor.

**ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 15W-50** is een smeermiddel dat perfect compatibel is met katalysatoren. Respecteer de door de constructeurs aanbevolen smeerintervallen en de vereiste minimale viscositeit. Dit smeermiddel is compatibel met loodvrije brandstoffen. Dit smeermiddel beantwoordt zowel aan de zware eisen van stadsverkeer als aan die van lange ritten.

**ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 15W-50** is in hoge mate versterkt met synthetische basisoliën en staat garant voor een hydrodynamische smering en een superieure zuiverheid van de motor. **ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 15W-50** beschikt over een specifieke reactiviteit tegenover temperatuurschommelingen. De maximale vloeibaarheid bij lage temperaturen laat een betere injectie en een snelle opbouw van de oliedruk toe.

## VOORDELEN VOOR DE KLANT

- **Beheersing van de viscositeit in functie van de temperatuur:** De additieven van **ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 15W-50** verdikken de olie bij hoge temperaturen en verzekeren de vloeibaarheid bij lage temperaturen. De juiste oliefilm wordt zo verkregen door de beheersing van de viscositeit in functie van de temperatuur door middel van de componenten (Viscosity Index Improvers). De viscositeit 15W-50 van **ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 15W-50** biedt betere prestaties inzake smering, laat koudstarten en een snelle opbouw van de oliedruk toe en verlaagt de wrijvingskrachten tussen de bewegende motoronderdelen.
- **Afdichting van de zuigerveren, vermogenswinst:** **ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 15W-50** beperkt de vorming van neerslag in de groeven van de zuigerveren, waardoor de afdichting tijdens de verbranding optimaal blijft. De motor behoudt zijn volledige vermogen.
- **Weerstand tegen oxidatie:** **ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 15W-50** is voorzien van antioxiderende additieven die de oxidatiereactie neutraliseren en vertragen. Op die manier wordt de levensduur van het smeermiddel verlengd en blijft de olie vloeibaar, doeltreffend en homogeen en evolueert zijn zuurgraad zeer weinig.
- **Beperking van het slippen van de koppeling, bescherming van de schijven:** De basisoliën vormen via hun moleculaire structuur een homogene oliefilm tussen de koppelingsschijven. De aanpassing van de wrijvingscoëfficiënt aan de mechanische eisen voorkomt het slippen en de voortijdige slijtage van de koppelingsschijven.



## EIGENSCHAPPEN\*

Test	Eenheid	Resultaat
Viscositeitsgraad	-	15W-50
Dichtheid bij 15°C	kg/m <sup>3</sup>	882
Kinematische viscositeit bij 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	141,1
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm <sup>2</sup> /s	18,5
Viscositeitsindex	-	147
Vloeipunt	°C	-33
Vlampunt	°C	242

\* De hierboven vermelde eigenschappen worden verkregen met een gebruikelijke tolerantiedrempel in de productie en mogen niet als specificaties worden beschouwd.

## GEBRUIKSADVIES

Gelieve vóór gebruik van het product de gebruiksaanwijzing van het voertuig te raadplegen. De olie wordt ververst conform de aanbevelingen van de constructeur.

Het product mag niet worden bewaard bij een temperatuur van meer dan 60°C en mag ook niet worden blootgesteld aan sterke zonnestraling, intense koude of grote temperatuurschommelingen.

De verpakkingen worden best beschut tegen de weersomstandigheden bewaard. Anders moeten de vaten horizontaal worden geplaatst om waterverontreiniging en vervaging van het productetiket te vermijden.

## VEILIGHEID, GEZONDHEID EN MILIEU

Op basis van de beschikbare toxicologische informatie heeft dit product geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid wanneer het wordt gebruikt voor de toepassingen waarvoor het voorzien is en conform de aanbevelingen in het veiligheidsinformatieblad (VIB). Dit VIB is verkrijgbaar op eenvoudig verzoek bij uw commerciële raadgever of op [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

Dit product mag niet worden gebruikt voor andere toepassingen dan dewelke waarvoor het is bedoeld.

Besteed bij het verwijderen van het gebruikte product voldoende aandacht aan de bescherming van het milieu en de naleving van de plaatselijke voorschriften.