



100% BIOTECH

BESTRIJDT SLIJTAGE

BESTRIJDT WRIJVING

VERBETERD
POMPVERMOGEN

HEEL BEPERKTE
DEELTJESUITSTOOT

HEEL GOED BESTAND
TEGEN HOGE TEMPERATUREN

HEEL GOED BESTAND
TEGEN EXTREME DRUK (EP)

ENORM BESTAND
TEGEN CORROSIE

VERMIJDT OVERMATIG
VERBRUIK

LXR PLASMA OIL BOOSTER

HET ULTIEME PRESTATIEVERMOGEN

OMSCHRIJVING

De Plasma LXR Oil booster is het eerste multifunctionele hypersmeermiddel dat voor 100% is samengesteld op basis van BIOTECHNOLOGIE. Het bevat geen enkel aardolie-product, het garandeert bescherming, smering en duurzaamheid die de conventionele additieven op basis van petroleum overstijgt.

DE NIEUWE TECHNOLOGIE VAN BARDAHL

BARDAHL heeft gebruikgemaakt van de fysische kracht van PLASMA door cross-linking, om de estermoleculen van koolzaad te versterken. Dankzij elektrische lading van het geïoniseerde gas (Plasma) kunnen de plantaardige esters onderling een verbinding aangaan en kleine moleculaire, elektromagnetische 'veren' vormen die enorm goed aan metalen oppervlakken hechten. De PLASMA LXR Oil booster zal dus een magnetisch bescherm laagje leggen op oppervlakken en zo als supersmeermiddel fungeren tussen de verschillende bewegende mechanische onderdelen.

TOEPASSING

De PLASMA LXR Oil booster wordt in verdunde vorm gebruikt (1 dosis van 400 ml in 3 à 6 liter olie) en verbetert alle fysicochemische eigenschappen van de klassieke motorolie of drijfwerkolie. Perfect geschikt voor recente motoren en vloeibare olie van het type 0W, 5W en 10W. Door de Plasma LXR Oil booster toe te voegen aan de motor, kan de werkingstemperatuur worden verlaagd, kan minder CO₂ worden uitgestoten wat kan bijdragen tot een lager brandstof- en energieverbruik.

- De werkingstemperatuur van de motor verlagen,
- Het viscositeitsgetal versterken en de stabiliteit van de olie verbeteren bij zowel heel lage als heel hoge temperaturen, zelfs in extreme wedstrijdomstandigheden,
- Het koude pompvermogen van olie verbeteren,
- Ervoor zorgen dat er minder brandstof en energie wordt verbruikt,
- De levensduur van mechanische onderdelen verlengen,
- Over het algemeen de CO₂-uitstoot verlagen.



LXR PLASMA OIL BOOSTER

Ref. 2011
12 X 400ml

GEBRUIKSAANWIJZING

Warme motor, de volledige inhoud van de fles in het oliecarter gieten.
Met één fles behandel je tot **6 l olie**.

Compatibel met elk olietype. Bijzonder geschikt voor hybride, diesel (Euro 6) en benzine voertuigen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Aspect	/	Doorzichtig
Kleur	/	Felblauw
Densiteit op 20°C ASTM D4052	Kg/l	0,926
Viscositeit op 40°C ASTM D445	mm ² /s	789
Viscositeit op 100°C ASTM D445	mm ² /s	82
Viscositeitsgetal ASTM D2270	/	194
Vierkogelslijtagetest ASTM D4172	6% in een mengsel met een witte paraffineolie (mm)	0,44 (-48% slijtagediameter)

AANBEVELINGEN

Hantering : alle veiligheidsinformatie over de hantering en het gebruik van dit product bevindt zich op de Fiche met Veiligheidsgegevens. Gebruik de handleiding van de constructeur systematisch.

Opslag : het product bij voorkeur opgebruiken binnen de 60 maanden. Het moet worden bewaard in de originele, afgesloten verpakking, beschermt tegen licht, vocht en buitensporige temperaturen.