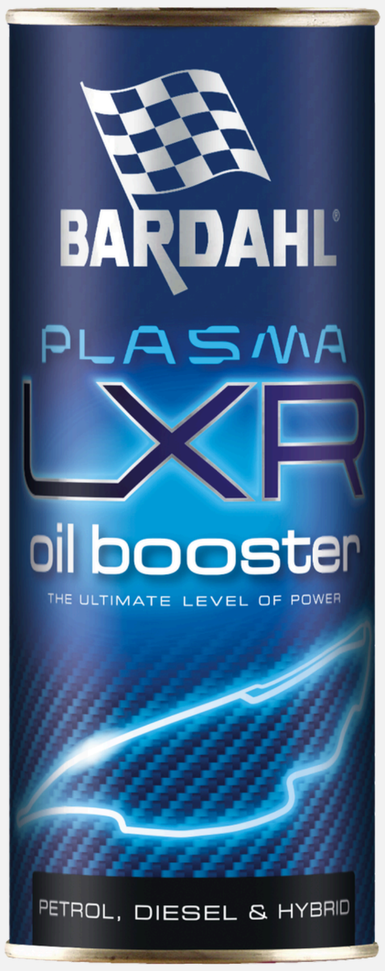
PRODUKTDATENBLATT #V052026

PLASMA LXR OIL BOOSTER

DAS ULTIMATIVE LEISTUNGSNIVEAU



100% BIOTECH

ANTI-VERSCHLEISS

ANTI-REIBUNG

SENKUNG
DES ÖLVERBRAUCHS

BESSERE PUMPBARKEIT
BEI KÄLTE

SEHR GERINGE
FEINSTAUBEMISSIONEN

SEHR GUTE BESTÄNDIGKEIT
BEI HOHEN TEMPERATUREN

SEHR GUTE
EXTREMDRUCKEIGENSCHAFTEN (EP)

HOHE BESTÄNDIGKEIT
GEGEN KORROSION

BESCHREIBUNG

Der PLASMA LXR OIL BOOSTER ist der erste Hyperschmierstoff, der zu 100 % auf Basis von BIOTECHNOLOGIE formuliert wurde und keine Erdölbestandteile enthält. Dieses exklusive Öladditiv ist der Zaubertrank schlechthin der Bardahl-Formeln. Es bietet eine Schutz-und Schmierleistung sowie eine Wirkungsdauer, die die Leistung herkömmlicher Leistungsadditive auf Basis von Erdöl deutlich übersteigt.

DIE NEUE BARDAHL-TECHNOLOGIE

Das PLASMA LXR ist eine echte Innovation in der Formulierungstechnologie. BARDAHL hat die außergewöhnliche Kraft der Plasmainduktion genutzt, um pflanzliche Estermoleküle durch Vernetzung zu verstärken. Die elektrischen Ladungen des ionisierten Gases (Plasma) werden es den Pflanzenestern ermöglichen, sich miteinander zu verbinden und so kleine elektromagnetische, molekulare «Federn» zu bilden, die sehr stark an den Metalloberflächen haften. Diesem pflanzlichen Ester mit verstärkten Eigenschaften wird ein Paket von Additiven der neuen Generation gegen Verschleiß, extremen Druck und Reibungsmodifizierer beigefügt, die das Ergebnis des langjährigen Know-hows von BARDAHL im Bereich der Additivierung sind. Der PLASMA LXR OIL BOOSTER wird somit einen ultra-schmierenden, magnetischen Schutzfilm auf den Oberflächen der beweglichen mechanischen Teile bilden.

ANWENDUNG

Der PLASMA LXR OIL BOOSTER verbessert alle physikalisch-chemischen Eigenschaften von Motorölen. Er eignet sich ideal für neuere Motoren und für flüssige Öle der Typen 0W, 5W und 10W. Die Zugabe von PLASMA LXR OIL BOOSTER in den Motor ermöglicht:

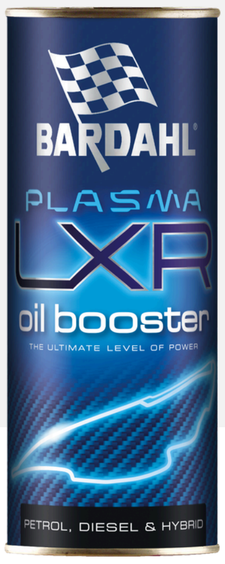
- Die Betriebstemperatur des Motors senken,
- Den Viskositätsindex zu stärken und die Stabilität des Öls bei sehr niedrigen sowie bei sehr hohen Temperaturen zu verbessern; dies auch unter extremen
- Rennsportbedingungen,
- Die Pumpbarkeit von Ölen im kalten Zustand zu verbessern,
- Ölverbrauch deutlich senken,
- Dazu beizutragen, dass weniger Kraftstoff und Energie verbraucht wird,
- Die Lebensdauer von mechanischen Teilen zu verlängern,
- Insgesamt weniger CO2-Ausstoß zu erzeugen.

BARDAHL ADDITIVES & LUBRICANTS | NOTHING WILL STOP YOU

SADAPS BARDAHL ADDITIVES & LUBRICANTS
RUE DU MONT DES CARLIERS, 3, ZI TOURNAI OUEST II,
7500 TOURNAI (BE)
T: (+32)(0) 69 59 03 60

BARDAHL.DE

BARDAHLOILS.COM



PLASMA LXR OIL BOOSTER

Art.Nr. 2011
12 X 400ml

GEBRAUCHSANLEITUNG

Bei warmem Motor den gesamten Inhalt der Flasche in die Ölwanne gießen.
Eine Flasche behandelt bis zu 6L Öl.
Mit allen Öltypen kompatibel. Besonders geeignet für Hybrid-, Diesel- (Euro 6) und Benzinfahrzeuge.

TECHNISCHE DATEN

Optisches Aussehen	/	Klar
VisuelleFarbe	/	Elektrisch blau
Dichte bei 20°C ASTM D4052	Kg/l	0,926
Viskosität at 40°C ASTM D445	mm^2/s	789
Viskosität at 100°C ASTM D445	mm^2/s	82
Viskositätsindex ASTM D2270	/	194
4 Kugel-Abnutzungstest ASTM D4172	6% Mischung in paraffinischem Weißöl (mm)	0,44 (-48% Verschleißdurchmessers)

EMPFEHLUNGEN

Handhabung : Alle Sicherheitsinformationen zur Handhabung und Verwendung dieses Produkts sind im Sicherheitsdatenblatt enthalten. Konsultieren Sie systematisch das Handbuch des Herstellers.
Lagerung : Es wird empfohlen, das Produkt innerhalb von 24 Monaten zu verwenden. Es sollte in der geschlossenen Originalverpackung aufbewahrt werden und vor Licht, Feuchtigkeit und extremen Temperaturen geschützt werden. Nach längerer Lagerung kann das Produkt eine Verhärtung aufweisen. Dieses Phänomen ist reversibel und beeinträchtigt die Leistungsfähigkeit des Produktes nicht. Es ist unbedingt erforderlich, die im Sicherheitsdatenblatt angegebenen Lagerbedingungen einzuhalten, um die optimalen Eigenschaften des Produktes zu erhalten.

BARDAHL ADDITIVES & LUBRICANTS | NOTHING WILL STOP YOU

SADAPS BARDAHL ADDITIVES & LUBRICANTS
RUE DU MONT DES CARLIERS, 3, ZI TOURNAI OUEST II,
7500 TOURNAI (BE)
T: (+32)(0) 69 59 03 60

BARDAHL.DE

BARDAHLOILS.COM