

**燃費が伸びる！！**

**新世紀の添加剤**

*Lubtech BORON NITRIDE*

**ルブテックボロンナイトライド**

**取り扱い説明**

**(エンジンオイル用ボロンナイトライド)**

ルブテックボロンナイトライドは  
「自然環境を守るために資源の節約をしよう」  
というコンセプトから生まれた  
新時代のモーターオイル添加剤です

環境保全の標語に  
**Think Globally, Act Locally**  
地球規模で環境を考え、行動は足元から…  
という言葉がありますが、  
私達はどのくらい実行しているでしょうか

**Save the Earth**  
の取り組みはまず身近な第一歩からです

あなたのお車の燃費改善、走行中の排気ガスの総量も削減するルブテックボロンナイトライドで地球環境を考えた省燃費運転

**を実行し、ぜひ地球の環境保全に役立ててください。**

ルブテックボロンナイトライド（以下BN）は、エンジン内部のフリクションロスを抑え、金属面のキズにBNが馴染む事で、ピストン・ピストンリング・メタル類等、金属同士の擦る合う力を緩和し摩擦係数を下げる事によって燃費の向上・エンジン内部を最大限に保護します。

BNが日本で製造されたのは20年程前からでしたが、当時は最小1次粒径が5 $\mu$ （ミクロン）程度で自動車のエンジンに使用するには、粒径が大きすぎました。しかし、現在では最新の技術により0.01 $\mu$ 単位で任意の大きさに製造が可能になり、エンジンに最適な大きさの粒径を製造できる環境になりました。物質としては、ほぼ不活性な状態ですから簡単に他の素材に癒着する事は有りません。

自動車用オイルエレメントのろ過性能は、ガソリン専用の一般的な物で30 $\mu$ 、ディーゼルエンジン用で5 $\mu$ 程度のろ過性能ですので、ろ過性能より大幅に小さい粒径のBNがオイルライン・オイルエレメントに詰まる事は皆無です。BNの粒径は大きすぎるとオイルライン等に詰まり、小さすぎてもBNの性能を発揮出来ません。当社サポートのレースで培った技術をフィードバックさせ、BNの粒径を最適な大きさに設計をしておりますので、安心してお使いいただけます。

本品は、全ての内燃機関（ガソリン・ディーゼル・LPG・LNG・アルコール）用潤滑油に添加することでエンジン内部のフリクションロス（ガソリン内部抵抗）を著しく低下させ、金属面に馴染む事でピストン・ピストンリング・メタル等の金属同士が擦れ合う力を緩和し摩擦係数を下げ、燃費の向上・エンジンの保護を促進します。

## 【使用方法】

**製品の底に溜まっているボロンの粉を、付属のかきませ棒で十二分にかき混ぜた上、ふたをしめ、十分に振って下さい。そうすることによってエンジンオイルの中にボロンの粉がよく混ざり燃費を伸ばす効果が発揮されます。**

○エンジンオイル4リットル（普通車のほぼ一台分）に対し、BN（ボロンナイトラ

イド) 100cc(1ボトル)をお使いください。但し、エンジンオイルの量に応じてBNの入れる量を調整してください。(例、トラックなどはエンジンオイル約5～20リットルまで異なるので、BNの量を増やして下さい)。

○BNを入れる時は、必ずエンジンを止めた状態で、エンジンのオイルキャップ(オイルフィルターキャップ)を開け、BNの液体を入れてください。エンジンをかけた状態で、BNボトル液体を入れると、エンジン内圧でオイルが跳ね、手や顔にかかってしまうことがあります。

○BNを注入後、アイドリング状態で、約10分間放置し、エンジン全体にいきわたるのを待つのが効果的です。さらに燃料満タン分(300km～500km)を走ると、BNの本来持っている性能を出しやすくなります。

### 【使用上の注意】

- ・ 用途以外の目的では使用しないでください。
- ・ 使用する時は、皮膚にふれないようにしてください。万が一BN液体が皮膚に付いてしまった場合はすぐに中性洗剤で洗い落としてください。炎症を起こした場合や、皮膚の弱い方、皮膚炎などのある方は、すぐに専門医にご相談ください。ご使用の時は車用手袋などを使うことをお勧めします。
- ・ 目に入ってしまった時は、すぐに必ず眼科医に受診してください。
- ・ 他の容器に詰め替えたりしないで下さい。
- ・ 他の液体と混ぜないで下さい。
- ・ お子様の手が届く範囲に製品を置かないでください。
- ・ 絶対に誤って飲まないでください。万が一飲んでしまった場合やもしくは口に含んでしまった場合には、すぐに吐き出し医師の手当てを受けてください。

※ 他、お気づきの点等ございましたら、お気軽に弊社までご連絡ください。

