

# Lubtech BN Grease

## 【製品説明】

ルブテックビーエヌグリースは、増ちょう剤にウレア系化合物、基油に高粘度合成油を用いた極圧耐熱グリースです。高速回転部への付着性・防錆性も主眼に開発したグリースで次の特長を有しています。

## 【特徴】

- \* 高温に強いウレア系増ちょう剤を採用しており、高温下における酸化安定性が良好です。また、無灰系増ちょう剤仕様であり、残渣の少ないグリースです。
- \* 機械的安定性に優れ、軸受内で長時間攪拌されるような条件下でも、良好な耐久性を示します。
- \* 水や海水と接触する場所でも使用しても強固な付着性を有しているため、洗い流されたり乳化する事が少なく、その上さび止め性が優れていますので、十分な潤滑性を発揮します。
- \* 高速回転下でのグリース飛散が少なく、また摺動部に対しても頑固な油膜を形成し、異常摩耗や焼き付きを防ぎます。
- \* 等速ジョイント(CV ジョイント)等には特に相性が良く通常の Li グリースより、寿命、耐漏洩性、金属磨耗防止性、付着性が格段に優れている。

## 【注意点】

- \* 他種グリース（例えばリチウム、カルシウム石けんグリース等）と混用されますと、本グリースの性能が十分発揮されない場合があります。異種グリースとの混用は避けてご使用願います。

## 【性能適合規格】

- \* 基油 Synthetic OIL (Gr III、Gr V)
- \* 増ちょう剤：黄土色軟膏状ウレア系
- \* 無滴点グリース：280℃以上（計測不可）

## 【主な性状】

		BN Grease
外 観		黄土色軟膏状
ちょう度	25℃ 混和	336
滴 点 (℃)		280
増ちょう剤		ウレア化合物
基 油 種 類		エステル系合成油
銅板腐食 100℃×24hr		合 格
四球式試験	WL N	3920
	Wear mm	0.37

## 【非石けん系グリースの長短】

増ちょう剤種類		使用可能 最高温度	耐水性	機械的 安定性	備考
ウ レ ア 系	脂肪族ジウレア	180	◎	◎	万能型
	芳香族ジウレア	180	◎	◎	ウレア最安定
	脂環式ジウレア	180	○	○	軟化傾向
	トリウレア	180	○	△	熱硬化傾向
	テトラウレア	180	○	△	軟化傾向
Na テレフタラメート		130	○	○	油分離が大
P T F E		130	◎	◎	最も安定
無 機 系	有機化ベンゾナフテン	150	△	○	高温長時間で炭化
	シリカゲル	150	×	×	有水で錆発生

