



二硫化タングステン(WS₂)

超耐熱性二硫化タングステン ペーストAG

二硫化タングステンペーストAGは従来の鉱物系グリースや、合成油系のグリースでは耐えられない様な高温の個所に使用する極圧、耐熱性のペースト状の潤滑剤です。

< 特 徴 >

- 高温になっても溶融しない。
- 極圧性に優れているので重荷重、衝撃荷重に使用可能である。
- 高温で長時間使用しても固化したり、スラッジが生成することがない。
- 200℃以上の高温で使用する場合、ベースオイルは徐々に揮発分解して最終的には二硫化タングステンが良く潤滑面に吸着して固体潤滑となる。
- 使用温度範囲 0℃～500℃

< 種 類 >

二硫化タングステンペースト AG-5
AG-10 WS₂含有量大

< 使用方法 >

一般グリースと同様 手ぬり、カップ、プレッシャーガン

< 用 途 >

二硫化タングステンAGは高温、高荷重のすべての摩擦面に塗布すると最高の効力を発揮します。

1. 高温の潤滑個所
乾燥炉、加熱炉、熱風用ファン、射出成型型等のベアリング、チェーン。
2. 低速高荷重の潤滑個所
DN値 40,000 以下のころがり軸受、メタル軸受、コンクリート養生の台車
陶磁器のトンネル釜台車。



二硫化タングステン(WS₂)

超耐熱 AG の一般性状

稠度	度		321
濁点	点	°C	200 以上
水分	分	%	trace
加熱銅版腐食	(100°C×24h)		なし
離油度	(100°C×30h)	%	0.61
蒸発量	(98.9°C×22h)	%	0.62
四球耐圧	(室温×200rpm)	kg/cm ²	8.0