

ホワイトベアグリース

食品機械用グリース

食品保存や包装の技術の発展に従って、自動化された機械により多種類の食品が大量生産されるようになってきています。これらの食品生産、加工、運搬、包装機械類にはグリース潤滑装置が多数採用されています。ホワイトベアグリースは、FDA（米国食品医薬局）で承認された原材料のみを使用し、米国NSF（National Sanitation Foundation）H1潤滑剤に適合する食品機械用・高性能万能グリースです。

●特 長

1. FDAで使用承認されている原材料のみで製造されている

ホワイトベアグリースは増ちょう剤としてアルミコンプレックス、基油として食品グレードホワイトオイルを用い製造したグリースで、これらの原材料はすべてFDA*（CFR***178, 3570）で承認されているものです。）

*Food and Drug Administration

***US Code of Federal Regulation

2. 食品と接触する恐れのあるところに使用できる

ホワイトベアグリースは米国NSF H1潤滑剤であり、食品と接触する可能性がある機械の軸受などの潤滑箇所に使用できます。

3. 優れた摩擦摩耗防止性能を有している

4. 耐水性が優れている

ホワイトベアグリースは製造工程中に使用される水蒸気や水に洗い落とされにくく、また水分が混入しても軟化しにくく、かつ、さび止め性を備えていますので、安心して使用できます。

5. 高温性が優れている

ホワイトベアグリースはアルミコンプレックスを使用しているため、滴点が高く、熱安定性が優れていますので、高温の潤滑箇所でも優れた性能を発揮します。

6. 給脂性が優れている

●用 途

- (1) 飲料や食品と接触する可能性がある食品の生産、加工、運搬、包装機械
- (2) 水蒸気、水と接触する機械

●荷 姿

16kgペール缶

●使用上のお願い

FDAでは潤滑剤を10ppm以上飲料や食品に混入させてはならないと規定していますので、この点に十分注意しながら使用してください。

●ホワイトベアグリースの代表性状

種 類 (NLGI No.)	0	1	2
ち ょ う 度 (25℃, 60回混和)	379	324	289
滴 点 ℃	242	244	245
離 油 度 (100℃, 24h) mass%	8.2	3.6	1.8
水洗耐水度 (38℃, 1h) mass%	8.0	5.8	3.9
高速四球耐荷重 WL N	4900	4900	4900
消防法危険物分類	非危険物		

※代表性状値は、商品の改定等により予告せずに変わる場合があります。
(2011年11月)



取扱上の注意

▼取扱いについては下記の注意事項に従って行って下さい。

 注意 取 扱 上 の 注 意 事 項	●<u>目に入ると炎症を起こすことがあります。</u> 取り扱う際は<u>保護眼鏡</u>を使用する等<u>目に入らないように</u>して下さい。 ●<u>皮膚に触れると炎症を起こすことがあります。</u> 取り扱う際は<u>保護手袋</u>を使用する等<u>皮膚に触れないように</u>して下さい。 ●<u>食べないで下さい（食べると下痢、嘔吐します）。</u> ●<u>容器を開ける時は、手を切るおそれがあります。</u> <u>保護手袋</u>を使用して下さい。 ●<u>子供の手の届かない所に置いて下さい。</u> ●使用に際しては、事前に当該油種の「商品安全データシート」（MSDS）を参照して下さい。「商品安全データシート」については商品購入先にご用命願います。
応 急 処 置	●目に入った場合は、清浄な水で十分に洗い、医師の診断を受けて下さい。 ●皮膚に触れた場合は、水と石けんで十分に洗って下さい。 ●飲み込んだ場合は、無理に吐き出さずに、直ちに医師の診断を受けて下さい。
廃 油 ・ 廃 容 器 の 処 置	●空容器に圧力をかけないで下さい。圧力をかけると破裂することがあります。 ●容器は溶接、加熱、穴あけまたは切断しないで下さい。爆発を伴って残留物が発火することがあります。 ●処理方法は法令で義務付けられています。法令に従い適正に処理して下さい。 不明な場合は購入先にご相談のうえ処理して下さい。
保 管 方 法	ゴミ、水分などの混入防止のため使用後は密栓して下さい。 直射日光を避け、暗所に保管して下さい。