

FleetXP

フリート XP

二硫化モリブデン入り耐荷重性グリース

FleetXP は高級リチウム石けんグリースに、固体潤滑剤として二硫化モリブデンを配合した耐荷重性、耐摩耗性に優れたグリースです。FleetXP は、高荷重や大きな衝撃荷重のかかる潤滑箇所に最適なグリースです。なお、FleetXP は鉛系添加剤を用いていませんので、公害対策も十分考慮した耐荷重グリースです。

● 特徴

1. 耐荷重性能および耐摩耗性が優れている

FleetXP には二硫化モリブデンと極圧添加剤がバランスよく配合されており、これらの相乗効果により従来の二硫化モリブデン入りグリースにみられなかった耐荷重性能および耐摩耗性をもっています。

2. 機械的安定性が優れている

グリースが軸受や歯車で使用される過程では、大きなせん断作用を受けます。FleetXP は、このようせん断を受けてもグリース構造が安定しており、優れた機械的安定性を示します。

3. 酸化安定性が優れている。

FleetXP は、優れた酸化安定性をもっており、使用中の酸化劣化が少なく長時間の使用に十分耐えます。

4. 耐水性が優れている。

FleetXP は水に洗い流されにくく、水が混入しても優れた潤滑性をもっています。

5. さび止め性が優れている

FleetXP はさび止め性が優れており、湿度の高い使用条件でもさびの発生を防止します。

● 用途

各種建設機のベアリング、歯車、ピン、ブッシュ、旋回ギヤーなど、特に耐荷重性能や耐摩耗性の要求される潤滑箇所。

● 荷姿

400gジャバラ × 20

● FleetXP の代表性状

種類 (LNGI) 番号	2
外観	黄色バター状
増ちょう剤	リチウム石けん
基油動粘度 (100°C) mm ² /s	18.1
ちょう度 (25°C, 60 回混和)	290
滴点 °C	201
酸化安定度 (99°C, 100h) kpa	19.6
水洗耐水度 (38°C, 1h) mass%	2.0
ASTM 四球試験 WL N	3923
使用可能温度範囲 (目安) °C	-20 ~ 125
消防法危険分類	非危険物