

# FleetOMP

フリート OMP

## 有機モリブデン入り耐荷重性グリース

**FleetOMP** は高級リチウム石けんグリースに、有機モリブデンにポリマーを配合した耐荷重性、耐摩耗性に優れたグリースです。**FleetOMP**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、**FleetOMP**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

- 耐荷重性能および耐摩耗性が優れている  
**FleetOMP**には有機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。
- 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。**FleetOMP**は、このような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。
- 酸化安定性が優れている。  
**FleetOMP**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。
- 耐水性さび止め性が優れている。  
**FleetOMP**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維持し、湿度の高い使用条件でもさびの発生を防止します。
- 付着性が優れている。

### ● 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

### ● FleetOMP 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 <sup>2</sup> /s	13.2
ちょう度 (25°C, 60 回混和)	280
滴点 °C	193
酸化安定度 (99°C, 100h) kpa	29
離油度 (100°C, 24h) mass%	0.3
ASTM 四球試験 WL N	3089
使用可能温度範囲 (目安)°C	-20 ~ 130
消防法危険分類	非危険物