

CNG(圧縮天然ガス)自動車専用エンジン油「JOMO CNGオイル」の新発売について

1. 当社(本社:東京都港区虎ノ門二丁目、社長:高萩光紀)は、本年12月から、CNG自動車(注)専用のエンジン油「JOMO CNGオイル」(粘度グレード:10W-30)の販売を本格的に開始いたしました。
(注) CNG自動車とは圧縮天然ガス(Compressed Natural Gasの略)を燃料とした自動車で、構造は基本的に従来車と同じであり燃料系統のみ異なります。
2. 環境問題への関心が高まる中、天然ガス自動車は、
 - (1)ガソリン車と比べCO₂の排出量が少ない、
 - (2)ディーゼル車と比べNox(窒素酸化物)の排出量が少ない、
 - (3)PM(粒子状物質)の排出量はゼロ、等の特徴を有していることから、理想的な低公害車として注目されています。天然ガス自動車の中ではCNG自動車が大半を占めており、近年、ディーゼル自動車の代替として普及が進んでおります。
3. CNG自動車用のエンジン油は、高温・高圧にさらされるため、優れた熱・酸化安定性や耐摩耗性が要求されます。「JOMO CNGオイル」の特長は次のとおりです。
 1. **エンジン性能をフルに発揮させます!**
化学合成油を配合することで熱・酸化安定性が優れるとともに、エンジンオイルの蒸発による燃焼室内のデポジット(沈殿物)生成を抑制するのでエンジンをクリーンに保ちます。
 2. **エンジンを長持ちさせます!**
最新の添加剤技術により苛酷な走行条件でもエンジン各部の摩耗を防ぐのでエンジンを長持ちさせます。
 3. **地球環境にやさしい!**
高温清浄性に優れるとともに、金属系添加剤を極力抑えることによりシリンダーの摩耗を防ぎ、オイル消費が少なくなります。
 4. **マルチグレード!**
粘度グレードが10W-30のため、寒い冬場でもエンジン始動がスムーズです。また、暑い夏場でも油膜が保持されますのでエンジンの摩耗を防ぎます。

