

AUT-0093-2007

# ディーゼルグランド DX 0W-30

## DPF対応省燃費ディーゼルエンジンオイル、JASO DH-2F認証油

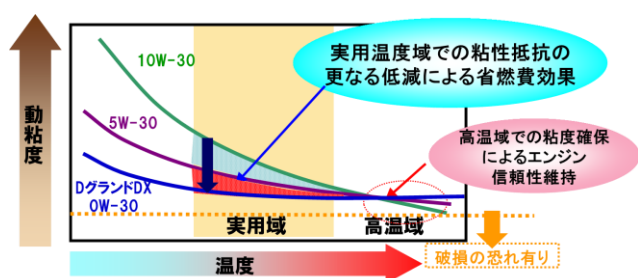
省エネルギー、二酸化炭素の排出抑制等の環境志向が高まっており、大型車用ディーゼルエンジンにも省燃費油を求める声が益々高まっています。ディーゼルグランド DX 0W-30は、当社独自の高性能合成基油と添加剤配合技術により、大型車両用に市場で初めて開発された0W-30の低粘度マルチグレード油です。省燃費性に加え、DPFなどの排出ガス後処理装置の性能を損なうことなく、高い清浄性、耐摩耗性を有することからエンジンと環境にやさしいディーゼルエンジンオイルと言えます。

### ●特長

#### 1.優れた省燃費性

ディーゼルグランド DX 0W-30は、粘度指数の高い高性能合成基油を使用しているため、0W-30油でありながら、高温での油膜保持性は10W-30油と同等以上で、実用域の温度における粘度を可能な限り低くすることができます。この優れた温度-粘度特性により、実用域でのオイルの攪拌抵抗を下げ、従来のエンジンオイル以上の高い省燃費性を発揮します。

【超高粘度指数化の実現により、実用温度域での低粘度化と、高温域でのエンジン信頼性確保を両立】



#### 2. JASO M355:2017 「DH-2F」を取得

ディーゼルグランドDX0W-30は、2017年に新たに制定された「JASO DH-2F」を取得しました。従来の「JASO DH-2」要求品質に省燃費性が加わっています。ディーゼルグランド DX 0W-30は、JASO M362燃費試験において合格基準値を大幅に上回っています。

#### 3. 排出ガス後処理装置の負荷軽減が可能

ディーゼルグランド DX 0W-30の基油である高性能合成基油には、NO<sub>x</sub>吸蔵還元触媒の被毒元素である硫黄を含んでいません。オイル中の硫黄元素を極力少なくすることで、排出ガス低減触媒の寿命延長が図れます。

#### 4. オイル交換寿命の延長

ディーゼルグランド DX 0W-30は、当社独自の高性能合成基油の使用により酸化安定性が向上し、従来油以上の長寿命化を可能とします。また、高い分散性を有する添加剤を配合することで、すす混入による粘度増加を抑えます。

#### 5. エンジン寿命の延長

ディーゼルグランド DX 0W-30は、耐摩耗性や清浄性に優れているため、エンジン各部の摩耗を防止し、カーボン・スラッジの付着を防ぎ、エンジン寿命の延長を可能にします。

### ●用途

大型トラック、バスなどのディーゼルエンジン用、特にDPF装着車用

### ●荷姿

200lドラム、20lペール缶

●ディーゼルグランド DX 0W-30の代表性状

規格 SAE粘度グレード	JASO/API	DH-2F/CF-4級 0W-30
色 (ASTM)		L3.5
密度	g/cm <sup>3</sup>	0.846
動粘度 (40℃)	mm <sup>2</sup> /s	47.04
(100℃)	mm <sup>2</sup> /s	9.950
粘度指数		210
引火点	℃	230
流動点	℃	-45
NOACK蒸発性 (250℃, 1h)	mass%	11.8
酸価	mgKOH/g	1.52
塩基価 (塩酸法)	mgKOH/g	6.03
硫酸灰分	mass%	1.03
リン	mass%	0.08
硫黄	mass%	0.30
消防法危険物分類		第4石油類

※代表性状値は、商品の改定等により予告せずに変更場合があります。(2018年2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。

成分：	潤滑油基油、潤滑油添加剤
絵表示：	
注意喚起語：	警告
危険有害性情報：	強い眼刺激
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。</li> <li>• 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。</li> <li>• 眼に入れないこと。飲み込まないこと。</li> <li>• 取り扱い後はよく手を洗うこと。</li> <li>• この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。</li> </ul>
応急措置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。</li> <li>• 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。</li> <li>• 眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。</li> <li>• 皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。</li> <li>• 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。</li> </ul>
保管	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。</li> <li>• 一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。</li> </ul>
廃棄	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。</li> <li>• 不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。</li> </ul>