

# Power-D

## ディーゼルエンジンオイル「Power-D 10W-40」

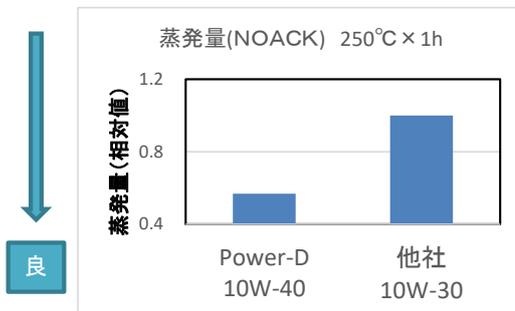
### D P F（ディーゼル微粒子捕集フィルター）対応の超低蒸発ディーゼルエンジン油

#### <ディーゼルオイル「Power-D 10W-40」の特長>

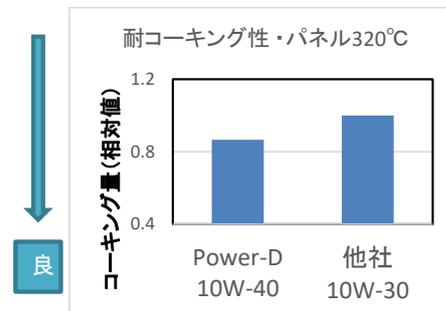
1. 高粘度指数のベースオイルを使用したD H - 2クラスのディーゼルエンジン油です。  
高性能なベースオイルを使用する事で、優れた蒸発性、清浄性、耐熱性を発揮します。  
また、ロングドレイン性も兼ね備えたディーゼルエンジン油です。
2. D P F の目詰まりを考慮し、灰分や蒸発性を抑えることで、メンテナンスインターバルを延長します。  
低灰分化、低蒸発化することでメンテナンスコストを削減するディーゼルエンジン油です。
3. 後処理装置（N S R や S C R）が装着されている車両には、触媒の耐久性も求められています。  
「Power-D 10W-40」は、触媒被毒物資である成分を低減したディーゼルエンジン油です。
4. 車両台数、車両世代が多く、車両管理でお悩みの事業者様や、環境への取り組みで廃油削減をご検討されている事業者様、および油脂関連のトータルコスト低減を模索されている事業者様にお勧めの商品です。

#### ●性能評価

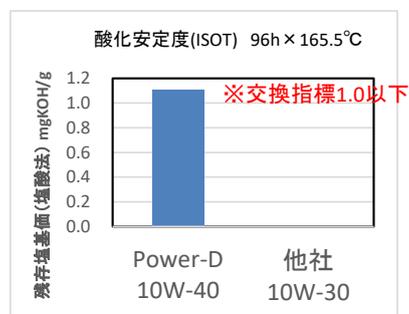
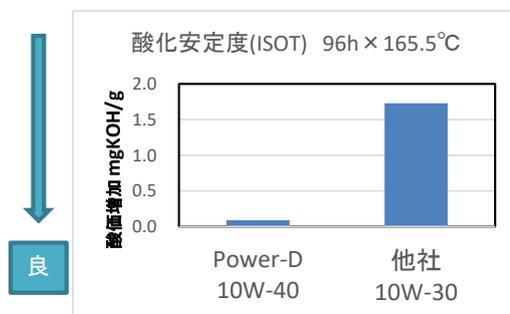
##### 《蒸発性》



##### 《耐熱性》



##### 《酸化安定性》



# Power-D

## <ディーゼルオイル「Power-D 10W-40」の代表性状>

試験項目/品名	Power-D	他社品	JASO DH-2 規格
粘度グレード	10W-40	10W-30	
密度(15℃) g/cm <sup>3</sup>	0.8592	0.8665	
引火点(COC) °C	248	230	
動粘度 mm <sup>2</sup> /s	(40℃)	93.94	83.63
	(100℃)	14.00	12.24
粘度指数	153	142	
色(ASTM)	L3.0	L3.5	
流動点 °C	-37.5	-37.5	
酸価 mgKOH/g	2.64		
塩基価(塩酸法) mgKOH/g	7.07	7.56	5.5mgKOH/g以上
塩基価(過塩素酸法) mgKOH/g	8.54	9.60	
硫酸灰分 mass%	0.98	1.0	1.0±0.1%
リン分 mass%	0.11	0.11	0.12%以下
硫黄分 mass%	0.26	0.38	0.5%以下
銅板腐食(100℃,3hr)	1		
蒸発性(NOACK) 250℃×1h	5.8	10.2	18.0%以下
Panel Coking plate 320℃ oil 100℃	157.0	181.3	
酸化安定度(ISOT) 165.5℃×96h			
酸価増加 mgKOH/g	0.09	1.73	
塩基価(HCl) mgKOH/g	1.11	0	

### 《荷姿》

200リットルドラム缶

### <取り扱い上の注意>

取り扱いについては、下記の注意事項に従って行って下さい。

- 使用に際しては、事前に当該油種の「製品安全データシート」(MSDS)及び容器に記載してある注意事項をご熟読の上、ご利用願います。
- 「製品安全データシート」は、製品購入先にご用命願います。
- ゴミ、水分などの混入防止のため、使用後は密栓して保管願います。
- 直射日光を避け、暗所に保管願います。
- 処理方法は法令で定められています。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上処理願います。

**国際興業株式会社 商事部**

〒104-8460 東京都中央区八重洲2丁目10番1 TEL 03-3273-4041