

# PRODUCT INFORMATION

VALVOLINE INTERNATIONAL INC. LEXINGTON, KENTUCKY U.S.A.



## VR1 RACING

モータースポーツ用に開発された高性能オイル  
サーキットはもちろん、ストリートにも使用可能

### Valvoline

### VR1 Racing (ブイアール・ワン レーシング)

### SAE 10W-30, 20W-50, 30, 40 API SM

VR1 レーシングモーターオイルの優れた化学的特性は、摩擦を減らし出力を向上させることです。このオイルは、CART やストックカー、ドラッグレースを含めたすべてのタイプのレースにおいてもっとも人気のあるエンジンオイルです。サーキットや公道を問わず、すべてのガソリンエンジンに使えます。(湿式クラッチを用いたモーターサイクルには使用できません)

#### ■ Advantages

- ・高温下での過酷な状況でも特殊成分がエンジンパーツを磨耗・摩擦から保護します。
- ・サビ・スラッジの発生を抑制し、エンジンをクリーンに保ちます。
- ・特殊清浄剤が燃焼室のデポジットを最小限に抑え、パワーを維持します。
- ・ZDDP添加剤がエンジンを劣化・損傷から強力に守ります。
- ・泡立ちを抑え、安定した性能を発揮します。

■ 基油: 鉱物油 ■ 荷姿: ケース [1QT ボトル (946ml) X 12本入り]

代表性状	10W-30	20W-50	30	40
動粘度 (100℃, cSt)	11.5	20.5	11.0	14.5
動粘度 (40℃, cSt)	77.0	181.8	87.9	136.8
粘度指数	143	132	111	105
比重 (15℃)	0.8722	0.888	0.8816	0.8851
密度 (lbs/gal)	7.27	7.39	7.35	7.38
全塩基価 (TBN)mg KOH/g	8.0	8.0	8.0	8.0
引火点 COC (°C)	212	248	212	248
流動点 °C	-33	-24	-30	-27
CCS粘度 cP (°C)	6200(-25C)	8000(-15C)	—	—
MRV粘度 TP-1 cP (°C)	20,000(-30C)	27,000(-20C)	—	—
蒸発量 % off @250C	<15	<15	<15	<15
硫酸灰分	1	1	1	1
Zn(亜鉛) wt%	0.130/0.120	0.140	0.130/0.120	0.130/0.120
P(リン) wt%	0.250	0.130	0.250	0.250



兼松ケミカル株式会社 特殊化学品部 <http://www.kccjp.co.jp>

東京本社: 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町三丁目8番1号 TT-2ビルディング10階 TEL.(03)5643-3369 FAX.(03)5643-3020