



Starry Oil Corporation  
3-28-2, Horinouchi,  
Suginami-ku, Tokyo  
166-0013 Japan

商 品 説 明 書

## Tudalen 65 V

“Tudalen 65 V”は、ドイツに本社を置く大手石油製品・化学品メーカーである”H&R”社がドイツで製造販売している、芳香族炭化水素を主成分とした工業用アロマ系プロセス・エクステンダーオイルです。主として合成ゴム、プラスチック類の加工／伸展に使用されています。近年、欧州で使用される石油製品に義務付けられている REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals、化学物質の登録、評価、認可及び制限に関する規則) に登録済・使用認可されており、日本及び海外の多くの合成ゴムメーカー、タイヤメーカーの品質性能承認を得ています。

### < 特 徴 >

- “Tudalen 65 V”は、元々、大手石油メジャー”BP”社によって開発／製造販売されていましたが、2004年4月にその事業部門と生産工場の所有権が”BP”社から”H&R”社に移り、現在は”H&R”社が製品の製造販売を行っています。
- “Tudalen 65 V”は、すべてのゴムに対し高い相溶性を有しており、加工性に優れた芳香族炭化水素（アロマ）系加工／伸展油です。溶剤効果によりゴムを軟化しゴムの物理的性状を改善します。主として合成ゴム／タイヤ製造用オイルとして使用されますが、他の様々な工業用プロセスオイルとしての使用も可能です。
- “Tudalen 65 V”は、アロマ系加工／伸展油の中でも、その製法から DAE(Distillated Aromatic Extract)オイルに分類されるオイルです。
- “Tudalen 65 V”は、近年、欧州で使用される石油製品に義務付けられている REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals、化学物質の登録、評価、認可及び制限に関する規則) に登録済・使用認可されています。
- 日本では、スターリーオイル株式会社が、正規販売代理店として、”H&R”社製アロマオイルの輸入販売、及び日本のタイヤメーカー／合成ゴムメーカーが”Tudalen 65 V”を海外で使用する為の技術的なサポートを行っています。

< “T u d a l e n 6 5 V” の代表性状 >

規格項目	単 位	代表値	試験方法
色 相	ASTM	D8.0	ASTM D 1500
密 度 15℃	Kg/m <sup>3</sup>	0.990	ASTM D 4052
引火点	℃	256	ASTM D 92
流動点	℃	20	ASTM D 97
動粘度 40℃	cSt	1240	ASTM D 445
100℃	cSt	25.5	
V.G.C.		0.945	DIN 51 378
硫黄分	% wt	0.8	ASTM D 4294
アニン点	℃	42.8	ASTM D 611
カーボン組成	Ca %	40	ASTM D 2140
	Cn %	25	
	Cp %	35	
DMSO-Extract	%	20-35	IP 346
Water content	%	< 0.2	DIN ISO 3016
Refractive Index 20 ° C	-	1.562	ASTM D 1747

詳細商品内容については、以下の担当者までお問い合わせください。

スターリーオイル株式会社 開発営業部  
〒166-0013 東京都杉並区堀ノ内3-28-2

TEL 03-6280-6770 FAX 03-3315-1465  
E-Mail <hoshino@starryoil.com>