



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

商 品 説 明 書

## Tudalen 65

“Tudalen 65”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”社がタイランド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／伸展に使用されます。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おり、それらメーカーの東南アジア／中国の工場で広く使用されています。

### < 特 徴 >

- “Tudalen 65”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”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”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。
- 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”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” 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>	1.010	ASTM D 4052
引火点	℃	285	ASTM D 92
流動点	℃	27	ASTM D 97
動粘度 40℃	cSt	1256.9	ASTM D 445
100℃	cSt	29.3	
全酸価	mg KOH/g	0.1	ASTM D 664
硫黄分	% wt	4.47	ASTM D 4294
アリン点	℃	44	ASTM D 611
カーボン組成	Ca %	45	ASTM D 2140
	Cn %	26	
	Cp %	29	
DMSO-Extract	%	20-35	IP 346
Water content	%	< 0.2	DIN ISO 3016
Refractive Index	-	1.576	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  
〒166-0013 東京都杉並区堀ノ内3-28-2  
開発営業部 担当 星野正憲

TEL 03-6280-6770 FAX 03-6280-6771  
E-Mail <hoshino@starryoil.com>