

## DowSyn AN4

### 产品简介

DowSyn AN4 烷基萘基础油是 API 第 V 类基础油，具有极好的热氧化稳定性，适用于调配极端条件下的润滑油。

### 性能特点

卓越的热氧化稳定性  
闪点高，蒸发损失低  
极好的水解安定性

优异的添加剂溶解性  
良好的破乳化性能  
与密封材料良好的相容性

### 物理/化学数据

项目	DowSyn AN4	测试方法 ASTM
外观	淡黄色液体	目测
密度 (20 °C) , g/cm <sup>3</sup>	0.914	ASTM D1298
运动粘度, mm <sup>2</sup> /s		
100 °C	3.80	ASTM D445
40 °C	21.54	
粘度指数	32	ASTM D2270
闪点 (开口) , °C	210	ASTM D92
倾点, °C	-50	ASTM D97
酸值, mgKOH/g	0.01	ASTM D974
苯胺点, °C	30	ASTM D611
诺亚克蒸发损失, %	39	ASTM D5800
色度	<0.5	ASTM D1500
低温动力粘度@-30°C, mPa.s	5120	ASTM D5293
馏程, °C		
初馏点	390	
5%	394	
50%	398	
95%	400	
终馏点	402	
旋转氧弹, min		ASTM D2272
不加剂	156	
加抗氧剂*	> 3000	

\* 1 wt% DW7007 和 DW 7001.

### 推荐应用

发动机油 和传动油  
润滑脂

车用齿轮油和工业齿轮油  
冷冻机油

上海道普化学国际贸易有限公司

地址: 上海市浦东新区金科路 2889 弄 长泰广场 10 号楼 321 室 邮编: 201206

电话: 021-58585559//58589698 传真: 021-80168639

邮箱: [xs@dowpol.com](mailto:xs@dowpol.com)

