

## NeoFlex 680 降凝剂

### 概述

NeoFlex 680 是新型合成烃型降凝剂，具有优异的降凝性能，可用于发动机油、齿轮油和各种工业油中。

### 性能特点

在各类基础油中均能最佳化的控制蜡的结晶，达到降凝效果

剂量少，粘度低，流动性好

对加氢基础油效果特别有效

### 典型数据

项目	典型数据	试验方法
外观	浅黄色透明液	目测
运动粘度, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	30	ASTM D 445
密度@20°C, g/cm <sup>3</sup>	0.840	ASTM D 1298
闪点 (COC) , °C	225	ASTM D 92
倾点, °C	-21	ASTM D 97

### 主要应用

在发动机油中的典型剂量: 0.2 ~ 0.5%

在车用齿轮油中的典型剂量 0.2 ~ 0.5%

在各种工业用油中的典型剂量: 0.1 ~ 0.3%

## NeoFlex 680 降凝剂

### 典型降凝效果:

#### A. III 类油和 III 类加基础油

基础油	100N	250N	Yubase 4 Plus	4cSt	6cSt
厂家	Shell GTL	Shell GTL	SK	ADNOC	ADNOC
基础油倾点	-36	-33	-18	-23	-16
0.2%	< -60	-48	-36	-39	-39
0.4%	-	-	-39	-39	-39
基础油	Yubase 4	Yubase 6	Ultra-S4	Ultra-S6	
厂家	SK	SK	S-Oil	S-Oil	
基础油倾点	-15	-12	-20	-17	
0.2%	-39	-36	-42	-39	
0.4%	-39	-42	-	-	

#### B. II 类基础油-

基础油	150N	150N	150N	150N
厂家	上炼	台塑	中海油	茂名
基础油倾点	-24	-24	-21	-16
0.2%	-39	-39	-39	-39
0.4%	-39	-42	-42	-42
基础油	150N	500N	600N	500N
厂家	汉地阳光	汉地阳光	GS-Caltex	台塑
基础油倾点	-26	-20	-12	-15
0.2%	-51	-36	-31	-35
0.4%	-51	-36	-	-

#### C. I 类基础油

基础油	150SN	200SN	400SN
厂家	大连	大连	大连
基础油倾点	-15	-14	-14
0.3%	-24	-21	-21
0.5%	-24	-24	-21