



## Idemitsu Apollo (Thailand) Co., Ltd.

### บริษัท อี데미ตสึ อพอลโล (ประเทศไทย) จำกัด

Chonburi office : 700/623 Moo 4, Amata City Chonburi Industrial Estate, Bankao, Panthong, Chonburi 20160, Thailand Tel: +66 38 456 900

สำนักงานชลบุรี : 700/623 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160 โทร +66 38 456 900

Rayong office : 7/467 Moo 6, Amata City Rayong Industrial Estate, Mabyangporn, Pluakdaeng, Rayong 21140, Thailand Tel: +66 38 018 333

สำนักงานระยอง : 7/467 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140 โทร +66 38 018 333

# DAPHNE PRESS DRAW S SERIES

High performance Press drawing oil

## 1. Quality

Highly refined mineral oil with Sulphur type extreme pressure additives. This product is extensively used as press drawing oils for pressing bodies of automobiles and of cultivating machines and for various electric appliances parts, excellent in pressing property, workability and rust preventive property.

## 2. Typical Specification

		<u>35S</u>	<u>55S</u>	<u>75S</u>	<u>115S</u>	<u>ASTM</u>
Specific Gravity	15/4 °C	0.8863	0.9312	0.9065	0.9146	D-1298
Color	ASTM	L6.5	Min 8.0	Min 8.0	Min 8.0	D-1500
Flash Point	C.O.C. °C	166	202	230	226	D-92
Viscosity	@ 40 °C cSt	17.99	55.86	123.1	268.5	D-445
	@ 100 °C cSt	4.124	7.45	14.40	24.05	D-445
Viscosity Index		134	93	60	111	D-2270
Pour Point	°C	-21.0	-27.5	-27.5	-20	D-97
Acid Number	mgKOH/g	0.17	0.38	0.83	0.76	D-974
Carbon Residue	wt%	-	0.87	1.17	1.02	D-189
Coefficient of Friction	@ R.T. μ	-	0.0115	0.120	0.122	-
4-Ball Test	200 r.p.m. kgf/cm <sup>2</sup>	-	7.5	8.0	10.0	D-2783

- Based on available information, this product is not expected to produce adverse effects on health when used for the intended application and the recommendations provide in the Safety Data Sheet (SDS) are followed.
- SDS is available upon request through your sales contract office, or E-Mail : [order@apollothai.com](mailto:order@apollothai.com)
- Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification.