

符合OEM規範：20項

產品類別：液壓油

系列別：SUPER AW系列

應用：各類活塞、輪葉及齒輪泵浦之液壓系統

描述/用途：

適用於5000psi以下之液壓系統。

適用於各類活塞、輪葉及齒輪泵浦，由於其良好的高溫性能，特別推薦於塑膠射出成型機。

產品特色：

本系列產品為超高性能液壓油，油品壽命長，具優秀的油水分離性與極佳的抗磨損特性。

符合DIN 51524 Part 2，Cincinnati Machine P-68、69、70及Denison HF-0之抗磨損液壓油規範。添加特殊潤滑配方，具極佳的耐高溫、抗氧化、抗磨、清淨性、消泡、防鏽、過濾性、有效提高機械性能之效果；FZG極壓測試高達12級，有效降低機械設備之磨損；在Eaton 35VQ25泵浦測試中展現優秀的抗磨損特性。極佳的熱穩定性與抗氧化性，經ASTM D943 TOST氧化安定測試均可高達2500小時以上，顯示出高溫負載作業油膜穩定，不易破壞。

符合OEM規範：

Denison HF-0、HF-1、HF-2，DIN 51524 Part 2，Cincinnati Machine P-68、69、70，

Eaton Vickers M-2950-S、I-286-S3，ANSI/AGMA 9005-E02-RO，U.S.Steel 126、127，GMLS-2，Bosch 07075/90220，SEB 181222，JCMAS P041(HK)，ASTM D6158(HM)，ISO 11158(HM)

性能表現/性狀表：

品名	SUPER AW系列	32	46	56
產編	Product No.	4-682500	4-692500	4-6A2500
外觀	Appearance	CLEAR	CLEAR	CLEAR
顏色	Color	L0.5	L0.5	L0.5
密度	Density@15°C,g/cm ³	0.86048	0.86241	0.86412
黏度	Viscosity, Kin.,cSt @40°C	31.37	46.09	56.03
	@100°C	5.435	7.029	8.000
黏度指數	Viscosity Index	108	110	110
總酸價	TAN, mgKOH/g	0.60	0.60	0.60
閃火點	Flash Point, COC,°C	228	232	234
流動點	Pour Point,°C	-39	-39	-39
破乳化試驗	Demulsibility@54°C/ 82°C, min	15	15	15

性能表現/性狀表：

品名	SUPER AW系列	68	100	150
產編	Product No.	4-6B2500	4-6D2500	4-6E1500
外觀	Appearance	CLEAR	CLEAR	CLEAR
顏色	Color	L0.5	L1.0	L2.0
密度	Density@15°C,g/cm ³	0.86594	0.87551	0.88352
黏度	Viscosity, Kin.,cSt @40°C	67.92	101.4	149.8
	@100°C	5.435	11.69	15.18
黏度指數	Viscosity Index	110	103	102
總酸價	TAN, mgKOH/g	0.60	0.64	0.64
閃火點	Flash Point, COC, °C	236	250	258
流動點	Pour Point, °C	-39	-33	-27
破乳化試驗	Demulsibility @ 54°C,min	15	15	15