



# ***SPEEDOL AERO W120***

## ***MIL-L-22851D***



**SPEEDOL**  
Since 1921  
Lubricants

SPEEDOL AERO W120

PRODUCT DESCRIPTION

Speedol Aero W120 is non-ash dispersant oils to be used in aircraft piston engines. It combines non-metallic additives with selected high viscosity index base stocks to give exceptional stability, dispersivity and anti-foaming performance. These additives leave no metallic ash residues that can lead deposit formation in combustion chambers and on spark plugs, which can cause preignition and possible engine failure.

PERFORMANCE

MIL-L-22851D, NATO Code: O-128

TECHNICAL PROPERTIES

SAE VISCOSITY GRADE	-	MIL-L-22851D	60
Appearance	Visual	C&B	C&B
*Kinematic Viscosity 40°C, mm²/s	ASTM D 445	-	288,7
*Kinematic Viscosity 100°C, mm²/s	ASTM D 445	21,9-26,1	23,17
*Viscosity Index	ASTM D 2270	95 (min)	100
*Pour Point, °C	ASTM D 97	-18 (max)	-21
*Flash Point, °C	ASTM D 92	243 (min)	286
TAN, mgKOH/g, max	ASTM D 664	1 (max)	0,055
*Sülphür, w%	ASTM D 129	-	0,51
Copper Corrosion, 3 hrs @ 100 °C	ASTM D 130	1	1b
Ash Content, w%, max	ASTM D 482	0,006 (max)	0
Foam Chara. (Seq.II), Stability/Tendency, ml/ml	ASTM D 892	50/0 (max)	10/0

\* Data given above are typical properties and may vary slightly.

## ÜRÜNÜN TANIMI

Speedol Aero W120, hava taşıtı pistonlu motorlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş kül içermeyen yağlayıcılardır. Olağanüstü stabilite, dağılma ve köpük önleme performansı sağlayan metalik olmayan katkı maddeleri ve yüksek viskozite indeksli bazyağlarla formüle edilmiştir. Bu katkı maddeleri, yanma odalarında ve bujilerde tortu oluşumuna yol açabilecek metalik kül kalıntıları bırakmaz, bu da ön ateşlemeye ve olası motor arızasına neden olmaz.

## KARŞILADIĞI ŞARTNAMELER

MIL-L-22851D, NATO Code: O-128

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SAE VİSKOZİTE SINIFI	-	MIL-L-22851D	60
Görünüş	Gözle	Parlak ve Berrak	Parlak ve Berrak
* Kinematik Viskozite 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	-	288,7
*Kinematik Viskozite 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	21,9-26,1	23,17
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	95 (en az)	100
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-18 (en fazla)	-21
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	243 (en az)	286
*TAN, mgKOH/g	ASTM D 664	1 (en fazla)	0,055
*Sülfür, %m	ASTM D 129	-	0,51
Bakır Korozyon, 3h 100°C	ASTM D 130	1	1b
*Kül İçeriği, %m	ASTM D 482	0,006 (en fazla)	0
*Köpüklenme Stabilitesi, II. Kademede, ml/ml	ASTM D 892	50/0 (en fazla)	10/0

\* Yukarıdaki değerler tipik değerler olup üretimden üretime küçük farklılıklar oluşabilir.



ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 ve TS EN ISO 17025 KALİTE STANDARTLARINDA AR-GE, ÜRETİM ve PAZARLAMA

**SPEEDOL**  
Since 1921

The original USA brand since 1921

Manufactured by  
Koçak Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

Lisans No: MYG / 500-56 / 11943

Lisanslı Üretim Yeri Adresi: Pelitli Mah.  
4434 Sok. No: 43 41400 Gebze-KOCAELİ/TÜRKİYE

Marka Tescil No: 2016 100049

Reg. No: 4,384,937 TRADEMARK

[www.speedol.com.tr](http://www.speedol.com.tr)

