

# DATENBLATT

© panamoil.com • 2015



## PanAm Öl SAE 85W-90

Unser Öl für Sportster, also gleichzeitige Schmierung von Primärtrieb und Getriebe, erfüllt die Spezifikation API GL-4 für Hochleistungsöle.

W&W# Liter	94-904
Verwendung	Primär / Getriebe
Zusammensetzung	mineralisch
Spezifikationen	API GL-4 MIL-L-2105

DEUTSCH

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

Kenndaten		ca. Werte
SAE-Viskositätsklasse	DIN 51512	85W-90
Viskosität bei -12 °C	DIN 51398	mPas <150.000
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s 210
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s 17,5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	89
Farbe nach ASTM	DIN ISO 2049	5,0
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup> 910
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C 214
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C - 21
Asche, Oxid	DIN EN ISO 6245	g/100g 0,01
Asche, Sulfat	DIN 51575	g/100g 0,02
Neutralisationszahl, sauer	DIN 51558 Teil 1	mg KOH/g 0,8
Verseifungszahl	DIN 51559	mg KOH/g 2,0
Schäumungseigenschaften	ASTM D 892	S1B-0/0
		S2B-0/0
		S3B-0/0
FZG-Zahnradkurztest	DIN 51354	
Normaltest A/8,3/90	Schadenskraftstufe	>12
	Spez. Gew.Änderung	mg/KWh <0,27



KEEP 'EM LUBED!

# DATA SHEET

© panamoil.com • 2015



## PanAm Oil SAE 85W-90

This lubricant is recommended for Sportsters, where transmission and primary drive share one lubricant. This high performance lubricant complies with API GL-4.

<i>W&amp;W# liter</i>	94-904
<i>usage</i>	primary / transmission
<i>composition</i>	regular
<i>Specifications</i>	API GL-4 MIL-L-2105

DEUTSCH

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

<i>substance data</i>		<i>approx. values</i>	
SAE-viscosity grade	DIN 51512		85W-90
Viscosity @ -12 °C	DIN 51398	mPas	<150.000
Viscosity @ 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	210
Viscosity @ 100 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	17,5
Viscosity index	DIN ISO 2909		89
Color according ASTM	DIN ISO 2049		5,0
Density @ 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	910
Flashpoint	DIN ISO 2592	°C	214
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 21
Ash, Oxide	DIN EN ISO 6245	g/100g	0,01
Ash, Sulfate	DIN 51575	g/100g	0,02
Neutralization number, acidic	DIN 51558 Teil 1	mg KOH/g	0,8
Saponification number	DIN 51559	mg KOH/g	2,0
Foaming properties	ASTM D 892		S1B-0/0 S2B-0/0 S3B-0/0
FZG-gear test	DIN 51354		
Standard test A/8,3/90	level of damage power		>12
	spec. weight change	mg/KWh	<0,27



**KEEP 'EM LUBED!**

# CARACTERÍSTICAS

© panamoil.com • 2015



## Aceite SAE 85W-90 de PanAm

Lubricante recomendado para Sportsters, donde la caja de cambios y el primario comparten el mismo lubricante. Este lubricante de alto rendimiento cumple la API GL-4.

W&W# litro	94-904
uso	primario / caja de cambios
composición	mineral
Especificaciones	API GL-4 MIL-L-2105

DEUTSCH

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

### Características Valores aprox.

Clase de viscosidad SAE	DIN 51512		85W-90
Viscosidad a -12 °C	DIN 51398	mPas	<150.000
Viscosidad a 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	210
Viscosidad a 100 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	17,5
Índice de viscosidad	DIN ISO 2909		89
Color según ASTM	DIN ISO 2049		5,0
Densidad a 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	910
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	°C	214
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	°C	- 21
Ceniza, óxido	DIN EN ISO 6245	g/100g	0,01
Ceniza, sulfato	DIN 51575	g/100g	0,02
Número de neutralización, agrio	DIN 51558 Teil 1	mg KOH/g	0,8
Número de saponificación	DIN 51559	mg KOH/g	2,0
Características de espumación	ASTM D 892		S1B-0/0
			S2B-0/0
			S3B-0/0
Prueba FZG	DIN 51354		
Prueba normal A/8,3/90	Grado del daño por la carga		>12
	Cambio de peso especial	mg/KWh	<0,27



**KEEP 'EM LUBED!**

# CARACTÉRISTIQUES

© panamoil.com • 2015



## Huile SAE 85W-90 de PanAm

Notre huile pour Sportster, qui sert également à lubrifier les primaires et les transmissions, remplit les spécifications API GL-4 d'huile hautes performances.

W&W# litre	94-904
usage	primaire / transmission
composition	minérale
Spécifications	API GL-4 MIL-L-2105

DEUTSCH

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

### Données techniques Valeurs approx.

Catégorie de viscosité SAE	DIN 51512		85W-90
Viscosité à - 26 °C	DIN 51398	mPas	<150.000
Viscosité à 40 °C	DIN 51562	mm2/s	90
Viscosité à 100 °C	DIN 51562	mm2/s	10,5
Index de viscosité	DIN ISO 2909		99
Couleur selon ASTM	DIN ISO 2049		3,5
Densité à 15 °C	DIN 51757	kg/m3	890
Point d'inflammation	DIN ISO 2592	C°	212
Pourpoint	DIN ISO 3016	C°	-27
Cendres, oxyde	DIN EN ISO 6245	g/100g	0,01
Cendres, sulfate	DIN 51575	g/100g	0,02
Chiffre de neutralisation, acide	DIN 51558 Partie 1	mg KOH/g	0,8
Chiffre de saponification	DIN 51559	mg KOH/g	2,0
Propriétés moussantes	ASTM D 892		S1B-0/0 S2B-0/0 S3B-0/0
Test court de pignon FZG	DIN 51354		
Test normal A/8,3/90	Niveau de dommages		>12
	Modif. spec. Poids	mg/KWh	<0,27



KEEP 'EM LUBED!

# SPECIFICAZIONI

© panamoil.com • 2015



## Olío PanAm SAE 85W-90

Il nostro olio per gli Sportster, vale a dire lubrificazione sia della trasmissione primaria che del cambio, soddisfacendo le specifiche API GL-4 per gli oli ad alte prestazioni.

<i>W&amp;W# litro</i>	94-904
<i>uso</i>	primaria / trasmissione
<i>composizione</i>	minerale
<i>Specifiche</i>	API GL-4 MIL-L-2105

DEUTSCH

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

<i>Dati identificativi</i>		<i>valori medi indicativi</i>	
Classe viscosità SAE	DIN 51512		85W-90
Viscosità a -26 °C	DIN 51398	mPas	<150.000
Viscosità a 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	210
Viscosità a 100 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	17,5
Indice di viscosità	DIN ISO 2909		89
Colore secondo ASTM	DIN ISO 2049		5,0
Densità a 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	910
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	°C	214
Punto di scorrimento	DIN ISO 3016	°C	- 21
Ceneri, ossidi	DIN EN ISO 6245	g/100g	0,01
Ceneri, solfati	DIN 51575	g/100g	0,02
Numero di neutralizzazione, acido	DIN 51558 parte 1	mg KOH/g	0,8
Numero di saponificazione	DIN 51559	mg KOH/g	2,0
Formazione schiuma	ASTM D 892		S1B-0/0 S2B-0/0 S3B-0/0
Prova breve ingranaggi	DIN 51354		
Test normale A/8,3/90	stadio di danno		>12
	modif. peso spec.	mg/KWh	<0,27



KEEP 'EM LUBED!