

# DATENBLATT

© panamoil.com • 2015



## PanAm Öl SAE 80W

Unser Öl für 5- und 6-Gang Big Twin-Primärkettenantriebe: erfüllt die Spezifikation API GL-4, ist also Hochleistungsöl.

W&W# Liter	94-903
Verwendung	Primär
Zusammensetzung	mineralisch
Spezifikationen	API GL-4 MIL-L-2105

DEUTSCH

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

Kenndaten		ca. Werte
SAE-Viskositätsklasse	DIN 51512	80W
Viskosität bei -26 °C	DIN 51398	mPas <150.000
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s 90
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s 10,5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	99
Farbe nach ASTM	DIN ISO 2049	3,5
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup> 890
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C 212
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C - 27
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 80W

Our lubricant for 5- and 6-speed Big Twin primary drives. This high performance lubricant complies with API GL-4.

<i>W&amp;W# liter</i>	94-903
<i>usage</i>	primary
<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		80W
Viscosity @ -26 °C	DIN 51398	mPas	<150.000
Viscosity @ 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	90
Viscosity @ 100 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	10,5
Viscosity index	DIN ISO 2909		99
Color according ASTM	DIN ISO 2049		3,5
Density @ 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	890
Flashpoint	DIN ISO 2592	°C	212
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 27
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 80W de PanAm

Nuestro lubricante para primarios de 5 y 6 velocidades de las Big Twins. Este lubricante de alto rendimiento cumple la API GL-4.

W&W# litro	94-903
uso	primario
composición	mineral
Especificaciones	API GL-4 MIL-L-2105

DEUTSCH

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

Características	Valores aprox.		
Clase de viscosidad SAE	DIN 51512		80W
Viscosidad a -26 °C	DIN 51398	mPas	<150.000
Viscosidad a 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	90
Viscosidad a 100 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	10,5
Índice de viscosidad	DIN ISO 2909		99
Color según ASTM	DIN ISO 2049		3,5
Densidad a 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	890
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	°C	212
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	°C	- 27
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 80W de PanAm

Notre huile pour les transmissions primaires à chaîne de Big Twins 5 et 6 vitesses : elle remplit les spécifications API GL-4 et est aussi une huile hautes performances.

<i>W&amp;W# litre</i>	94-903
<i>usage</i>	primaire
<i>composition</i>	minérale
<i>Spécifications</i>	API GL-4 MIL-L-2105

### Données techniques

Valeurs approx.

<i>Catégorie de viscosité SAE</i>	DIN 51512		80 W
<i>Viscosité à - 26 °C</i>	DIN 51398	mPas	<150.000
<i>Viscosité à 40 °C</i>	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	90
<i>Viscosité à 100 °C</i>	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	10,5
<i>Index de viscosité</i>	DIN ISO 2909		99
<i>Couleur selon ASTM</i>	DIN ISO 2049		3,5
<i>Densité à 15 °C</i>	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	890
<i>Point d'inflammation</i>	DIN ISO 2592	C°	212
<i>Pourpoint</i>	DIN ISO 3016	C°	-27
<i>Cendres, oxyde</i>	DIN EN ISO 6245	g/100g	0,01
<i>Cendres, sulfate</i>	DIN 51575	g/100g	0,02
<i>Chiffre de neutralisation, acide</i>	DIN 51558 Partie 1	mg KOH/g	0,8
<i>Chiffre de saponification</i>	DIN 51559	mg KOH/g	2,0
<i>Propriétés moussantes</i>	ASTM D 892		S1B-0/0 S2B-0/0 S3B-0/0
<i>Test court de pignon FZG</i>	DIN 51354		
<i>Test normal A/8,3/90</i>	Niveau de dommages		>12
	Modif. spec. Poids mg/KWh	0,27	<0,27

# SPECIFICAZIONI

© panamoil.com • 2015



## Olío PanAm SAE 80W

Il nostro olio per le trasmissioni con primaria a catena dei Big Twin a 5 e 6 marce: soddisfa le specifiche API GL-4, vale a dire che è un olio ad alte prestazioni.

<i>W&amp;W# litro</i>	94-903
<i>uso</i>	primaria
<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>		
<i>Classe viscosità SAE</i>	DIN 51512		80W
<i>Viscosità a -26 °C</i>	DIN 51398	mPas	<150.000
<i>Viscosità a 40 °C</i>	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	90
<i>Viscosità a 100 °C</i>	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	10,5
<i>Indice di viscosità</i>	DIN ISO 2909		99
<i>Colore secondo ASTM</i>	DIN ISO 2049		3,5
<i>Densità a 15 °C</i>	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	890
<i>Punto di infiammabilità</i>	DIN ISO 2592	°C	212
<i>Punto di scorrimento</i>	DIN ISO 3016	°C	- 27
<i>Ceneri, ossidi</i>	DIN EN ISO 6245	g/100g	0,01
<i>Ceneri, solfati</i>	DIN 51575	g/100g	0,02
<i>Numero di neutralizzazione, acido</i>	DIN 51558 parte 1	mg KOH/g	0,8
<i>Numero di saponificazione</i>	DIN 51559	mg KOH/g	2,0
<i>Formazione schiuma</i>	ASTM D 892		S1B-0/0 S2B-0/0 S3B-0/0
<i>Prova breve ingrassaggi</i>	DIN 51354		
<i>Test normale A/8,3/90</i>	stadio di danno		>12
	modif. peso spec.	mg/KWh	<0,27



KEEP 'EM LUBED!