

DATENBLATT

© panamoil.com • 2015



PanAm Öl SAE 80W-90

Unser Getriebe-Öl für Big Twins. Durch Spezifikation API GL-4 als Hochleistungsöl ausgewiesen.

W&W# Liter	94-902
Verwendung	Getriebe
Zusammensetzung	mineralisch
Spezifikationen	API GL-4 MIL-L-2105

DEUTSCH

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

Kenndaten		ca. Werte
SAE-Viskositätsklasse	DIN 51512	80W-90
Viskosität bei -26 °C	DIN 51398	mPas <150.000
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s 142
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm ² /s 14,3
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	98
Farbe nach ASTM	DIN ISO 2049	2
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³ 910
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C 210
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C - 28
Asche, Oxid	DIN EN ISO 6245	g/100g 0,04
Asche, Sulfat	DIN 51575	g/100g 0,06
Neutralisationszahl, sauer	DIN 51558 Teil 1	mg KOH/g 0,9
Verseifungszahl	DIN 51559	mg KOH/g 2,3
Schäumungseigenschaften	ASTM D 892	S1B-0/0
		S2B-0/0
		S3B-0/0



KEEP 'EM LUBED!

DATA SHEET

© panamoil.com • 2015



PanAm Oil SAE 80W-90

Our lubricant for Big Twin transmissions. This high performance lubricant complies with API GL-4.

<i>W&W# liter</i>	94-902
<i>usage</i>	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>		
<i>SAE-viscosity grade</i>	DIN 51512		80W-90
<i>Viscosity @ -26 °C</i>	DIN 51398	mPas	<150.000
<i>Viscosity @ 40 °C</i>	DIN 51562	mm ² /s	142
<i>Viscosity @ 100 °C</i>	DIN 51562	mm ² /s	14,3
<i>Viscosity index</i>	DIN ISO 2909		98
<i>Color according ASTM</i>	DIN ISO 2049		2
<i>Density @ 15 °C</i>	DIN 51757	kg/m ³	910
<i>Flashpoint</i>	DIN ISO 2592	°C	210
<i>Pourpoint</i>	DIN ISO 3016	°C	- 28
<i>Ash, Oxide</i>	DIN EN ISO 6245	g/100g	0,04
<i>Ash, Sulfate</i>	DIN 51575	g/100g	0,06
<i>Neutralization number, acidic</i>	DIN 51558 Teil 1	mg KOH/g	0,9
<i>Saponification number</i>	DIN 51559	mg KOH/g	2,3
<i>Foaming properties</i>	ASTM D 892		S1B-0/0 S2B-0/0 S3B-0/0



KEEP 'EM LUBED!

CARACTERÍSTICAS

© panamoil.com • 2015



Aceite SAE 80W-90 de PanAm

Nuestro lubricante para las cajas de cambios de las Big Twins. Este lubricante de alto rendimiento cumple la API GL-4.

<i>W&W# litro</i>	94-902
<i>uso</i>	caja de cambios
<i>composición</i>	mineral
<i>Especificaciones</i>	API GL-4 MIL-L-2105

DEUTSCH

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

<i>Características</i>	<i>Valores aprox.</i>		
<i>Clase de viscosidad SAE</i>	DIN 51512		80W-90
<i>Viscosidad a -26 °C</i>	DIN 51398	mPas	<150.000
<i>Viscosidad a 40 °C</i>	DIN 51562	mm ² /s	142
<i>Viscosidad a 100 °C</i>	DIN 51562	mm ² /s	14,3
<i>Índice de viscosidad</i>	DIN ISO 2909		98
<i>Color según ASTM</i>	DIN ISO 2049		2
<i>Densidad a 15 °C</i>	DIN 51757	kg/m ³	910
<i>Punto de inflamación</i>	DIN ISO 2592	°C	210
<i>Punto de fluidez</i>	DIN ISO 3016	°C	- 28
<i>Ceniza, óxido</i>	DIN EN ISO 6245	g/100g	0,04
<i>Ceniza, sulfato</i>	DIN 51575	g/100g	0,06
<i>Número de neutralización, agrio</i>	DIN 51558 Teil 1	mg KOH/g	0,9
<i>Número de saponificación</i>	DIN 51559	mg KOH/g	2,3
<i>Características de espumación</i>	ASTM D 892		S1B-0/0 S2B-0/0 S3B-0/0



KEEP 'EM LUBED!

CARACTÉRISTIQUES

© panamoil.com • 2015



Huile SAE 80W-90 de PanAm

Notre huile de transmission pour Big Twins. D'après ses spécifications API GL-4 elle est classée comme une huile hautes performances.

<i>W&W# litre</i>	94-902
<i>usage</i>	transmission
<i>composition</i>	minérale
<i>Spécifications</i>	API GL-4 MIL-L-2105

DEUTSCH

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

Données techniques

Valeurs approx.

Catégorie de viscosité SAE	DIN 51512		80W-90
Viscosité à - 26 °C	DIN 51398	mPas	<150.000
Viscosité à 40 °C	DIN 51562	mm2/s	142
Viscosité à 100 °C	DIN 51562	mm2/s	14,3
Index de viscosité	DIN ISO 2909	98	
Couleur selon ASTM	DIN ISO 2049	2	
Densité à 15 °C	DIN 51757	kg/m3	910
Point d'inflammation	DIN ISO 2592	C°	210
Pourpoint	DIN ISO 3016	C°	-28
Cendres, oxyde	DIN EN ISO 6245	g/100g	0,04
Cendres, sulfate	DIN 51575	g/100g	0,06
Chiffre de neutralisation, acide	DIN 51558 Partie 1	mg KOH/g	0,9
Chiffre de saponification	DIN 51559	mg KOH/g	2,3
Propriétés moussantes	ASTM D 892	S1B-0/0	S1B-0/0 S2B-0/0 S3B-0/0



KEEP 'EM LUBED!

SPECIFICAZIONI

© panamoil.com • 2015



Olío PanAm SAE 80W-90

Il nostro olio del cambio per i Big Twin. Figura come olio ad alte prestazioni secondo le specifiche API GL-4.

<i>W&W# litro</i>	94-902
<i>uso</i>	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>
<i>Classe viscosità SAE</i>	DIN 51512		80W-90
<i>Viscosità a -26 °C</i>	DIN 51398	mPas	<150.000
<i>Viscosità a 40 °C</i>	DIN 51562	mm ² /s	142
<i>Viscosità a 100 °C</i>	DIN 51562	mm ² /s	14,3
<i>Indice di viscosità</i>	DIN ISO 2909		98
<i>Colore secondo ASTM</i>	DIN ISO 2049		2
<i>Densità a 15 °C</i>	DIN 51757	kg/m ³	910
<i>Punto di infiammabilità</i>	DIN ISO 2592	°C	210
<i>Punto di scorrimento</i>	DIN ISO 3016	°C	- 28
<i>Ceneri, ossidi</i>	DIN EN ISO 6245	g/100g	0,04
<i>Ceneri, solfati</i>	DIN 51575	g/100g	0,06
<i>Numero di neutralizzazione, acido</i>	DIN 51558 parte 1	mg KOH/g	0,9
<i>Numero di saponificazione</i>	DIN 51559	mg KOH/g	2,3
<i>Formazione schiuma</i>	ASTM D 892		S1B-0/0 S2B-0/0 S3B-0/0



KEEP 'EM LUBED!