



DOT-4

FMVSS 116 (DOT 3 y 4)

DATOS FÍSICO TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS (VALORES TÍPICOS)

ASPECTO -- LIQUIDO CLARO, SIN MATERIALES EN SUSPENSIÓN

DENSIDAD (20 °C), KG/M³ ----- 1035 - 1040

PUNTO DE EBULLICIÓN

(A REFLUJO EN EQUILIBRIO)

°C, SECO MÍNIMO ----- 265

°C, 2% AGUA MÍNIMO ----- 200

°C, EN HÚMEDO MÍNIMO ----- 170

VISCOSIDAD, m.m.2/s.

A - 40 °C ----- <750

A + 40 °C ----- 6,5 - 8,5

A + 100 °C ----- 2,0 - 2,2

AGUA, % MÁXIMO ----- 0,05 - 0,07

PH ----- 7,4 - 8,2

EFEECTO SOBRE CAUCHO SBR

(70 hrs. 120 °C):% MAXIMO.10

NIVELES DE CALIDAD:

ISO-4925 - CLASE 6

SAE J 1703 y SAE J 1704

FMVSS 116 (DOT 3 y 4)

FIAT 9.55597

MB-331.0

CUNA NC 956 - 01

TEST DE CORROSIÓN ---- VW : RENAULT : PSA

DESCRIPCIÓN:

DOT-4 ES UN 100% LIQUIDO SINTETICO PARA FRENOS DEL TIPO DOT 4 DE ULTIMA GENERACIÓN, ADITIVADO CONVENIENTE CON PRODUCTOS DE MÁXIMA CALIDAD PARA LOS NUEVOS SISTEMAS DE FRENO A.B.S. Y SISTEMAS CON TECNOLOGÍA E.S.P.

GARANTIZA UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO EN TODAS LAS CONDICIONES DE UTILIZACIÓN, PARA USOS DE LARGA DURACIÓN.

VENTAJAS:

- ✓ - EXCELENTES PROPIEDADES LUBRICANTES Y ANTIDESGASTE.
- ✓ - GRAN RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN Y AL ENVEJECIMIENTO. BUENA PROTECCIÓN INTERNA CONTRA LA CORROSIÓN.
- ✓ - UTILIZABLE EN TODAS LAS CONDICIONES DE USO Y ESTACIONARIAS. AUMENTA EL PERIODO DE CAMBIO DEL LIQUIDO Y POR CONSIGUIENTE
- ✓ - REDUCE EL COSTO DE MANTENIMIENTO. APTO PARA SISTEMAS DE FRENADO CON (A.B.S.) O CON (E.S.P.)
- ✓ - EL USO DE ESTE FLUIDO REQUIERE LA COMPROBACIÓN DE ESPECIFICACIONES DE LOS FABRICANTES, Y QUE SE UTILICE SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE DEL VEHÍCULO.
- ✓ - LARGA DURACIÓN MINIMIZANDO EL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL.

PROPIEDADES:

BIODEGRADABLE

EUROPEAN TECHNOLOGY



MADE IN EUROPE

Distributed by:
Lubricant Export Company, S.L.
Calle Forner, 4. 46530 Puzol, Spain
VAT ESB98704729
Tel. +34 961422922
info@lubexco.com
www.lubexco.com

Distribuido en España:
Aceites Lubricantes Sash, S.L.
Avd del Progreso. Parcela 7C.
P. I. N°2 46530 Puzol, Spain
CIF B96488069
Tel. +34 961464843 8
sash@lubricantes-sash.com
www.lubricantes-sash.com



DOT-4

FMVSS 116 (DOT 3 y 4)

TECHNICAL PHYSICAL DATA

CHARACTERISTICS (TYPICAL VALUES)

CLEAR ASPECT - LIQUID, WITHOUT MATERIALS
IN SUSPENSION

DENSITY (20°C), Kg/M3. 1035 – 1040

BOILING-POINT (TO REFLUX IN BALANCE)

°C, DRY MINIMUM..... 265

°C, 2% OF WATER MINIMUM.. 200

°C, IN HUMID MINIMUM..... 170

VISCOSITY, m.m.2/s, :

TO - 40°C. <750

TO + 40°C. 6,5 - 8,5

TO + 100°C. 2,0 - 2,2

WATER, % MAXIM..... 0,05 – 0,07

PH. 7,4 - 8,2

EFFECT ON RUBBER SBR

(70hrs. 120°C). % MAXIM. 10

QUALITY LEVELS:

ISO-4925 - CLASE 6

SAE J 1703 y SAE J 1704

FMVSS 116 (DOT 3 y 4)

FIAT 9.55597

MB-331.0

CUNA NC 956 - 01

TEST DE CORROSIÓN ---- VW : RENAULT : PSA

DESCRIPTION:

DOT- 4 IS 100% SYNTHETIC BRAKE FLUID OF THE LAST GENERATION DOT- 4 TYPE, CONVENIENT ADDITIVE WITH TOP QUALITY PRODUCTS FOR THE NEW SYSTEMS FOR THE NEW BRAKE A.B.S. AND SYSTEMS WITH E.S.P.GUARANTEES PERFECT OPERATION IN ALL CONDITIONS FOR USE, FOR LONG-TERM USES.

ADVANTAGE:

- ✓ EXCELLENT LUBRICATING AND ANTI-WEAR PROPERTIES.
- ✓ GREAT RESISTANCE TO OXIDATION AND AGING.
- ✓ GOOD INTERNAL PROTECTION AGAINST CORROSION.
- ✓ USABLE IN ALL CONDITIONS OF USE AND STATIONARY.
- ✓ IT INCREASES THE LIQUID CHANGE PERIOD AND THEREFORE REDUCES THE MAINTENANCE COST.
- ✓ SUITABLE FOR BRAKING SYSTEMS WITH (A.B.S.) OR WITH (E.S.P.)
- ✓ THE USE OF THIS FLUID REQUIRES THE VERIFICATION OF THE
- ✓ MANUFACTURERS 'SPECIFICATIONS, AND THAT IT BE USED IN ACCORDANCE WITH THE INSTRUCTIONS OF THE VEHICLE MANUFACTURER.
- ✓ BECAUSE OF ITS 100% SYNTHETIC FORMULA, IT IS CONSIDERED A LONG DURATION MINIMIZING THE ENVIRONMENTAL IMPACT.

CHARACTERISTICS:

BIODEGRADABLE.

EUROPEAN TECHNOLOGY



MADE IN EUROPE

Distributed by:
Lubricant Export Company, S.L
Calle Forner, 4. 46530 Puzol, Spain
VAT ESB98704729
Tel. +34 961422922
info@lubexco.com
www.lubexco.com

Distribuido en España:
Aceites Lubricantes Sash, S.L
Avd del Progreso. Parcela 7C.
P. I. N°2 46530 Puzol, Spain
CIF B96488069
Tel. +34 961464843 8
sash@lubricantes-sash.com
www.lubricantes-sash.com