



STATE OF THE PART.

LUBRICANTES & FLUIDOS

The background of the lower half of the cover is a blue grid with white technical drawings of various mechanical components, including gears, shafts, and engine parts.

Edición 04/2020





Seit über 40 Jahren gilt KISTENMACHER AUTO + TECHNIK als zuverlässiger Partner im Independent Aftermarket und zeichnet sich durch seine hohen Ansprüche aus. Mit der Marke KAT setzt KISTENMACHER dabei auf eine Qualität, der weltweit ein vorzüglicher Ruf voraussetzt – Qualität nach deutschem Standard.



KISTENMACHER AUTO + TECHNIK has been a reliable partner in the independent aftermarket for over 40 years and is characterized by its high standards. With the KAT brand, KISTENMACHER can be depended on to provide the quality for which Germany has acquired a worldwide reputation.



KISTENMACHER AUTO + TECHNIK ha sido un socio confiable en el mercado secundario independiente durante más de 40 años que se caracteriza por sus altos estándares. Con la marca KAT, se puede confiar en KISTENMACHER para proporcionar el nivel de calidad por la cual Alemania ha adquirido una reputación mundial.



Lubricantes & Fluidos

KISTENMACHER AUTO + TECHNIK

ha lanzado su gama de lubricantes y fluidos para automoviles, y vehículos comerciales ligeros (LCV) y pesados (HCV).

El rango de fluidos **KAT – STATE OF THE PART.** consiste de:

- **Aceite de motor** 2 - 3
- **Aceite para transmisión automática (ATF)** 4 - 7
- **Aceite hidráulico central** 8
- **Líquido de frenos** 9
- **Refrigerante – Anticongelante** 10
- **AdBlue®** 11
- **Greasa** 12

Los fluidos **KAT – STATE OF THE PART.** ofrecen una relación precio – desempeño competitiva con la calidad de **HECHO EN ALEMANIA**, el conocimiento y la confiabilidad.

Nuestros lubricantes y fluidos cumplen una estricta calidad para cumplir con las diversas especificaciones y condiciones extremas de los fabricantes de equipo original (OEM).

Están diseñados para superar las normas internacionales de la industria y están alineados con los requisitos de alto rendimiento del fabricante (OEM).

Aceite de motor



Automóviles Vehículos comerciales ligeros (LCV)

3130530001/LL

Longlife 5W-30

Clasificación: ACEA C3 / C2 / API SN / ILSAC GF-5
JASO DL-1

MB 229.51/229.31 / BMW Longlife-04
VW 502 00/505 01 / GM Dexos® 2 / PSA B71 2290

Color: **ambar** / Envase: **1.0L**



3130540001/LL

Longlife 5W-40

Clasificación: ACEA A3 / B4 / API SN/CF

BMW Longlife-01 / MB 229.3/226.5 / Porsche A40
VW 502 00/505 00 / Fiat 9.55535-M2
GM LL-B-025 / Renault RN0700/RN0710

Color: **ambar** / Envase: **1.0L**



3131040001

10W-40

Clasificación: API / SL/CF

MB 229.1 / VW 505 00

Color: **ambar** / Envase: **1.0L**



Vehículos comerciales ligeros (LCV) Vehículos comerciales pesados (HCV)

3131540020

Camión 15W-40

Clasificación: **ACEA A3 / B4 / E7 / API CI-4 / SL**
JASO DH-1

MB 228.3/229.1 / Mack EO-N/EO-M Plus / MAN M3275
Renault VI RLD-2 / Volvo VDS-3 Cummins CES
20076/20077/20078 / Caterpillar ECF-1a ECF-2 / MTU Typ 2

Color: **ambar** / Envase: **20.0L**



3132050020

Camión 20W-50

Clasificación: **ACEA A3 / B4 / ACEA / E7**
API CI-4 / SL

MB 228.3/229.1 / MAN M 3275 / Volvo VDS-2
Cummins CES 20076/20077/20078 / Deutz DQC-II-10
Detroit Diesel DDC 93K215

Colour: **ambar** / Envase: **20.0L**



Todos los aceites de motor **KAT – STATE OF THE PART.** están disponibles en varios tamaños de envase, 1.0L / 4.0L / 5.0L / 20.0L para cambios de aceite regulares, y 205L para clientes comerciales.



Aceite para transmisión automática (ATF)



Automóviles Vehículos comerciales ligeros (LCV)

3160800001

8 HP

BMW L 12108 (83 22 2 152 426), BMW 83 22 2 305 397,
BMW 83 22 2 289 720 (ATF3+), BMW 83 22 0 142 516
VW Audi G 060 162 / G 055 162/ G 055 540 / Chrysler
68157995AA / Fiat 9.55550-AV5 / Honda ATF-Type 3.1
Jaguar 02JDE 26444, Fluid 8432 / Land Rover LR 023288,
LR 232289 / Maserati 231603 / Mopar 68157995AA
ZF LG Fluid 8 (S671 090 312), ZF LG Fluid 9 (AA01.500.001)

Color: **verde** / Envase: **1.0L**



3169100001

CVT

BMW 83 22 0 429 154 / 83 22 0 429 159 / Chrysler Dodge
Jeep NS-II / Daihatsu Ammix CVTF DC/DFC/DFE/TC
Ford CVT 23 WSS-M2C928-A / GM/Saturn DEX-CVT
Honda HMMF (without starting clutch) / HCF2 / ATF Z1
Hyundai/Kia SP III (CVT model)/ JASO M358 / Mazda JWS
3320 / MB 236.20 / Mini Cooper EZL799 / EZL 799A
Mitsubishi NS-II / SP-III (only in CVT) / CVT-J1/J4/J4+
Mopar CVTF+4 / Nissan NS-I/NS-II/NS-III / Subaru
ECVT/iCVT/iCVT FG/NS-II / Subaru Lineartronic
HighTorque (HT) CVTF / Subaru Lineartronic chain
CVTF/CVTF II / Suzuki CVTF TC / CVT Green 1 / Green 2
Green 1V / NS-II / Toyota CVTF TC / CVTF FE / VW Audi
G 052 180 / G052 516

Color: **ambar** / Envase: **1.0L**



Aceite para transmisión automática (ATF)



Automóviles

Vehículos comerciales ligeros (LCV)

Vehículos comerciales pesados (HCV)

3160300001

Dexron® III H

GM Dexron III-H / Allison C4/Cat TO-2 / Ford Mercon
MAN 339 Typ Z1/V1 / MB 236.1/236.5/236.6/236.7
Voith 55.6335.3X (G607) / Volvo 97341
ZF TE-ML 03D/04D/09/11/14A/17C

Color: **rojo** / Envase: **1.0L**



3160600001

Dexron® VI

GM Dexron® VI / Ford Mercon® LV / AisinWarner JWS
3324, AW-1, F8FFX / Bentley P/N PY112995PA / BMW/Mini
P/N 83 22 0 142 516, 83 22 0 397 114, 83 22 2 163 514
(BMW 8072B) / Chrysler, Dodge, Jeep P/N 05127382AA
68043742AA / FORD Lincoln Mercury P/N XT-10-QLV (LV)
P/N XT-6-QSP or-DSP (SP) / GM/GMC/Opel/Saturn AW1
P/N 88863400, 88863401 / Honda Acura DW-1/ 082000-9017
(ATF Type 3.1) / Hyundai-Kia NWS-9638 T-5
P/N 040000C90SG, SP-IV/ SPH-IV / Jaguar Fluid 8432
Jaguar Land Rover P/N TYK 500050, LR0022460 / JASO
M315, Class 1A / Maserati P/N 231603 / Mazda FW 6A EL
FW 6AX EL, FZ / MB 236.12, 235.14, 236.41 / Mitsubishi
SP-IV/ ATF-J3 / Nissan Infinity Matic-S / Porsche
P/N 000 043 304 00 / Saab P/N 93 165 147, AW-1 / Shell
3353, 134, 1375.4 / Toyota/ Lexus Scion WS
VW Audi G 052 533, G 055 005 (-A,A2) G 055 540 (A2)

Color: **rojo** / Envase: **1.0L**



Aceite para transmisión automática (ATF)



Automóviles Vehículos comerciales ligeros (LCV)

3169200001

DSG

VW G 052 182 A2/A6 (TL 521 82) / VW G 052 529 A2/A6 (TL 52 529) / VW G 055 529 (TL 52 529-C) / Bugatti Veyron
BMW DCTF-1 (82 22 0 440 214) / MTF LT-5 (83 22 2 167 666) 83 22 0 397 244, 83 22 2 147 477 / Chrysler Powershift 6-Speed G68044345EA&GA / Ferrari TF DCT-F3 / Ford
Nissan Powershift 6-Speed (GFT) WSS-M2C936-A WSS-M2C-200-D2 / MB 236.21 / MB 236.25 / Mitsubishi
Dia-Queen SSTF-1 / TC-SST 6-Speed (GFT) / Porsche
Peugeot / Citroen 6DCT451 (PSA 9734.S2) / Renault
BOT 450 EDC 6-Speed (Getrag) / Volvo Powershift 6-Speed (GTF) 1161838/1161839

Color: **ambar** / Envase: **1.0L**



3161500001

MB 15

MB 236.15

Color: **azúl** / Envase: **1.0L**



Aceite para transmisión automática (ATF)



Automóviles Vehículos comerciales ligeros (LCV)

3160100001

Premium 1 Pro

Aisin Warner JWS 3309 (T-IV) / JWS 3324 (WS) AW-1
BMW 7045E, 8072 B, LA2634, LT 71141 / Ford Mercon®
Mercon® V, FNR5 / Chrysler, Dodge, Jeep ATF +3® /
DSIH 6p805 (Geely, Ssangyong, Mahindra 6sp) / GM
TASA / Dexron® II (IID, IIE), III (IIIF, IIIG, IIIH) / Honda
ATF Z1 (except in CVT), DW-1 / Hyundai/Kia SP-II, SP-III,
SP-IV, SPH-IV, SPH-IV RR, SPIV-M, JWS 3314, JWS 3317
NWS 9638 / Idemitsu K17(JATCO) / JASO 1A, 1A-LV
Kia Red-1 / Mazda ATF F-1, ATF M-III, ATF M-V / MB 236.1
236.2, 236.3, 236.5, 236.6, 236.7, 236.9, 236.10, 236.11
236.12, 236.14, 236.15, 236.41, 236.81, ATF 3403
Mitsubishi Diaqueen J2, J3, ATF PA, SP-II, SP.III, SP-IV
Mopar ASRC / Nissan 402, Matic D,J,K,S,W / PSA AL-4,
Renault DP-O / Saab 3309/ Saturn T-IV Fluid / Subaru ATF
ATF-HP / Suzuki 3314, 3317 / Texaco N402 (JATCO)
Toyota T, T-II, T-III, T-IV, WS (JWS 3324) / Volvo 4 speed
6 speed (2011-2013) / VW, Audi G 052 162, G 052 540
G 052 990, G 055 005, G 055 025, G 055 162
ZE TE-ML 09, 11 (3/4/5 speed), ZF 6 speed

Color: **rojo** / Envase: **1.0L**



Todos los aceites para transmisión automática (ATF) **KAT – STATE OF THE PART.** están disponibles en varios tamaños de empaque, 1.0L / 5.0L para cambios de aceite regulares y 205L para clientes comerciales.

Aceite hidráulico central



Automóviles

Vehículos comerciales ligeros (LCV)

Vehículos comerciales pesados (HCV)

3151100001

SHF 11 PRO

DIN 51524 T3 / ISO 7308 / FORD M2C204-A / Chrysler MS-11655B

MAN M 3289 / MB 345.0 / PSA S712710 / ZF TE-ML 02K (ZF000832)

VW TL 52146 (G002000) / Bentley JNV862564F / BMW 81 22 9 407 758

82 11 1 468 041 / 83 29 0 429 576 / Fendt X 902011622 / Opel

B 0400070 / Porsche 000 043 203 33 / Saab 3032380 / Volvo 1161529

Color: **verde** / Envase: **1.0L**



Líquido de frenos



Automóviles Vehículos comerciales ligeros (LCV)

3140400###

DOT 4

Clasificación:

FMVSS 116 DOT 4 / SAE J 1703 F / ISO 4925

Color: claro / Envase: 0.5L / 1.0L



3140400001
1.0L



3140400500
0.5L

Refrigerante



Automóviles

Vehículos comerciales ligeros (LCV)

Vehículos comerciales pesados (HCV)

3121110501

Antifreeze Protection 11

Clasificación: ASTM D 3306/ SAE J 1034

VW TL 774 C (G11) / MB 325.0 / MB 325.2 MAN 324 NF

Color: azul / Empaque: 1.5L

Mezcla lista -25°C



3121210501

Antifreeze Protection 12+

VW TL 774 F (G 12+) / VW TL 774 D (G 12)

MB 325.3 / MAN 324 SNF/ Ford WSS-M97B44-D / Opel GM 6277M

Color: rojo-violeta / Envase: 1.5L

Mezcla lista -25°C



3121310501

Antifreeze Protection 13

Clasificación: ASTM D4985 / ASTM D 3306 / SAE J1034

VW TL 774 J (G13) / MB 325.6 / MB 325.5 / MAN 324 Si-OAT

Deutz DQC CC-14 / Audi / Bentley / Bugatti / Lamborghini
Seat / Skoda

Color: violeta / Envase: 1.5L

Mezcla lista -25°C



Todos los refrigerantes **KAT – STATE OF THE PART.** están disponibles como concentrado y en varios tamaños de envase; 1.0L / 1.5L para recargas regulares y 205L para clientes comerciales.

Automóviles Vehículos comerciales ligeros (LCV) Vehículos comerciales pesados (HCV)

3110000010

AdBlue®

Clasificación:

DIN 70070 / ISO 22241-1 /-2 /-3

Color: claro / Envase: 10.0L



Todo AdBlue® **KAT – STATE OF THE PART.** está disponible en varios tamaños de envase, 1.0L / 5.0L / 10.0L / 20.0L para recargas regulares y 1,040L para clientes comerciales.

Automóviles Vehículos comerciales ligeros (LCV) Vehículos comerciales pesados (HCV)

31000000###

Grease

Clasificación:

DIN 51502:KP3K-20

Color: blue / Envase: 1.0 kg

La grasa **KAT – STATE OF THE PART.** ofrece alta durabilidad con una larga vida de servicio y proporciona las siguientes características clave:

- base litio
- rango de temperatura de -30° a +150°C



KAT Ref.:	Description	Type:	Pack Size:	Colour:
310000500	High Performance Multipurpose Grease	NLG13	500 grams	yellow / blue
310000001	High Performance Multipurpose Grease	NLG13	1 kg	yellow / blue
310000005	High Performance Multipurpose Grease	NLG13	5 kg	yellow / blue
310000015	High Performance Multipurpose Grease	NLG13	15 kg	yellow / blue
310000180	High Performance Multipurpose Grease	NLG13	180 kg	yellow / blue

Más especificaciones disponibles bajo pedido:

Tipo: NLG12 / NLG1.5 / base calcio
Envase: Latas de metal & plástico / cartuchos / cubetas / bolsas



Gerencia

Stefan Gottweis (foto: en medio)

gottweis@kat-germany.de – Fon: +49 (0)4181 – 99054 19

Carsten von Rönn (foto: 2.f.r.)

vonroenn@kat-germany.de – Fon: +49 (0)4181 – 99054 18

Ventas Medio Oriente

Tim Ole Nommensen (foto: 4.f.r.)

nommensen@kat-germany.de – Fon: +49 (0)4181 – 99054 15

Ventas Hispanoamérica

Daniel Neuberger (foto: 1.f.r.)

neuberger@kat-germany.de – Fon: +49 (0)4181 – 99054 43

Ventas Europa, Israel

Anja Marcussen (foto: 3.f.l.)

marcussen@kat-germany.de – Fon: +49 (0)4181 – 99054 13

Ventas Brasil

Gil António Dorn Guerra (foto: 1.f.l.)

dornguerra@kat-germany.de – Fon: +49 (0)4181 – 99054 27

Ventas Noréste de Asia

Olaf Maaß (foto: 4.f.l.)

maass@kat-germany.de – Fon: +49 (0)4181 – 99054 12

Ventas Suréste de Asia

Tim Roß (foto: 2.f.l.)

ross@kat-germany.de – Fon: +49 (0)4181 – 99054 27

Ventas China

Jennifer Tu (foto: 3.f.r.)

tu@kat-germany.de – Fon: +49 (0)4181 – 99054 11

Kistenmacher Auto + Technik
GmbH & Co. KG
Lindenstraße 2 –10
21244 Buchholz, Germany
Tel. + 49 (0) 4181 99 05 40
Fax + 49 (0) 4181 99 05 44 0
kat@kat-germany.de
www.kat-germany.de