

DEFO IN NUMBERS

25 YEARS OF EXPERIENCE

100% OF PRODUCTS QUALITY TESTED

5 MILLIONS PCS MAS PRODUCTION PER YEAR

4 CAR MAKERS SUPPLIED BY DEFO FILTER

5 COUNTRIES WE EXPORTED

2.5 MILLIONS MOVING CARS USE DEFO FILTERS



FILTER

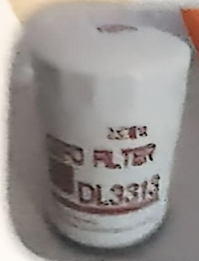


ديفو — فلتر تأسست لتكون داعم اساسى للصناعة الوطنية في مجال الصناعات الهندسيه لتقديم اعلى جوده ليضاهى متطلبات مصنعى السيارات وفى نفس الوقت العمل على التقديم للمستهلك بأقل سعر منافس فى السوق المصرى .

نعمل فى ديفو — فلتر على التحديث الدائم و التطوير التكنولوجى و المتابعه المستمره لمتطلبات صانعى السيارات للوصول لاعلى كفاءه انتاجيه و التمسك بالجوده التى يستحقها المستهلك . كذلك يشرف على العمل فريق متميز من المحترفين و ذوى الخبرة فى هذه الصناعة و الذى دائما يخضعوا للتدريب اللازم لاحداث الطرق والمعايير التى تستحدث للحفاظ على منظومه الجوده الشامله فى العمل .

ارتبطت الجوده باختيار الخامات المستخدمه وانتقائها بعناية من مجموع المعروض فى السوق الدولى حيث ان لها تأثير مباشر على المنتج فجميع الخامات بداية من الصاج و ورق الترشيح وخامات اللصق و انتهاء بخامات التغليف كلها تخضع لاختبارات معملية قبل توقيع عقود التوريد مع الشركات العالميه لضمان المنتج النهائى كل هذه العوامل ضمننت لديفو فلتر طاقه انتاجيه بيعيه 5 مليون فلتر فى العام .





فلتر معدات

Defo no: LF3313
Oem no: LF3313



فلتر معدات

Defo no: LF3349
Oem no: LF3349



فلتر معدات

Defo no: LF3000
Oem no: LF3000

فلتر معدات

Defo no: LF5054
Oem no: LF5054



فلتر معدات

Defo no: FS1280
Oem no: FS1280



فلتر معدات

Defo no: LF9009
Oem no: LF9009



فلتر معدات

Defo no: LF5056
Oem no: LF5056



فلتر معدات

Defo no: FF5018
Oem no: FF5018



فلتر معدات

Defo no: LF670
Oem no: LF670



فلتر معدات

Defo no: LF3328
Oem no: LF3328



فلتر معدات

Defo no: FF5058
Oem no: FF5058



فلتر معدات

Defo no: LF667
Oem no: LF667



فلتر معدات

Defo no: LF3666
Oem no: LF3666



فلتر معدات

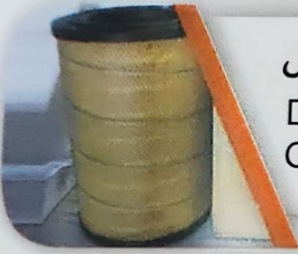
Defo no: LF3342
Oem no: LF3342



فلتر معدات

Defo no: FF185
Oem no: FF185





فلتر هواء رينو نقل

Defo no: dfa-5005
Oem no: 1387549



فلتر هواء 128

Defo no: dfa-5057S
Oem no: 71736147



فلتر هواء تويوتا ميكروباس
سقف عالي

Defo no: dfa-51657
Oem no: 17801-30050



فلتر هواء مولد بركينز

Defo no: dfa-5016
Oem no: 91E6100112C

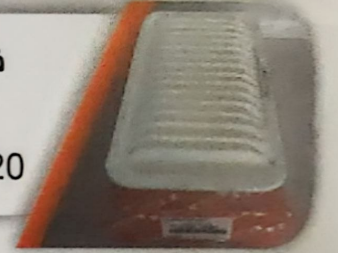
فلتر هواء فيات 132 ولادا

Defo no: dfa-5003S
Oem no: 8991414



فلتر هواء تويوتا كرولا

Defo no: dfa-5020
Oem no: 17801-22020



فلتر هواء
بيركينز/كوبوتا/كومباين

Defo no: dfa-5040
Oem no: 26510342



فلتر هواء كوبوتا L235 صاج

Defo no: dfa-5159K
Oem no: 1732511080



فلتر هواء تويوتا يارس

Defo no: dfa-5050
Oem no: 17801-21050

فلتر هواء ميتسوبيشي
(باص/رينو)

Defo no: dfa-5131
Oem no: AF424



فلتر هواء فيرنا

Defo no: dfa-5600
Oem no: 26113-22600



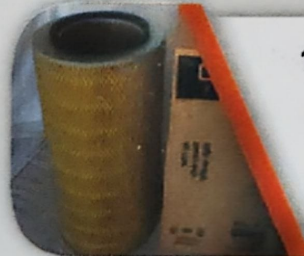
فلتر هواء ديمكس مربع

Defo no: dfa-5266
Oem no: 8-98140266-0



فلتر هواء معدات

Defo no: dfa-5628
Oem no: 2996127



فلتر هواء اسكانيا 111

Defo no: dfa-5226
Oem no: 217517



فلتر هواء مرسيدس 8 سلندر

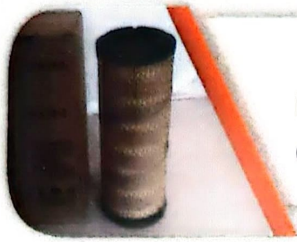
Defo no: dfa-5267
Oem no: A0010949304



فلتر هواء رينو نقل+نيو مرسيدس

Defo no: DFA-5092

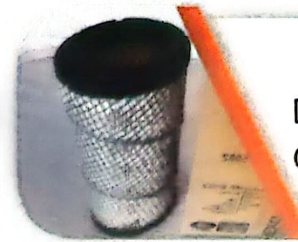
Oem no: 3760948204



هواء كلارك

Defo no: DFA-5012

Oem no: 276AFAXEK5



فلتر هواء كلارك

Defo no: DFA-5082

Oem no: 2760238730

طقم فلتر هواء كاتر بلر6

Defo no: DFA-5111/5112

Oem no: 612499-612500



هواء نيسان قصير

Defo no: DFA-5015

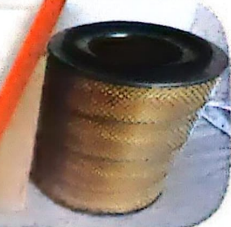
Oem no: 165462S601



ماجروس-دويتس-مان-مرسيدس

Defo no: DFA-HF228

Oem no: 2165041



طقم فلتر هواء جي

Defo no:DFA-5129/5130

Oem no: AF25129-2-
AF25130



هواء كوماتسو+كوبوتا+كاتر بيلر

Defo no: DFA-5176

Oem no: 6001818260



طقم TOYOTA FORK LIFT

Defo no: DFA-5026

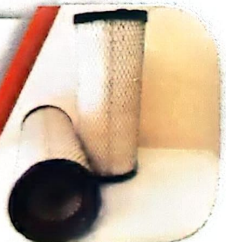
Oem no: 17743236007



فلتر هواء كوباتا شبك

Defo no: DFA-5159

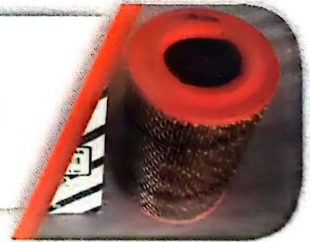
Oem no: 1732511080



فلتر هواء شاهين

Defo no: DFA-5074S

Oem no: 71736148



هواء نيسان ابو اسماعيل بسلك

Defo no: DFA-1609 بسلك

Oem no: 16546AW002A



فلتر هواء اسكانيا 114

Defo no: DFA-5114

Oem no: 5010230841



فلتر هواء جامبو خليجي

Defo no: DFA-5610

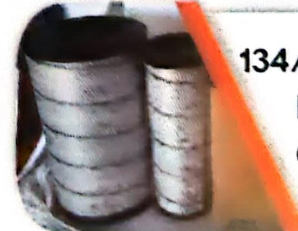
Oem no: 8-98321-413-A



داخلي بركينز-حفار 134/1340

Defo no: DFA-5022

Oem no: AF25468





فلتر هواء ميتسويشي أتوبيس

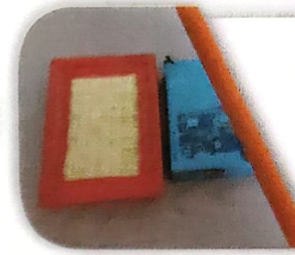
Defo no: DFA-5137

Oem no: 3123060600

فلتر هواء داخلي رينو البجعة

Defo no: DFA-5403

Oem no: 500075190



فلتر هواء توكتوك مربع

Defo no: dfa-6000

Oem no: HF6000

فلتر هواء فولفو

Defo no: DFA-5527

Oem no:

فلتر هواء تويوتا كوستر

Defo no: DFA-5098 S

Oem no: 17801-66030

فلتر هواء توكتوك

Defo no: هواء توكتوك

Oem no: HF7000



فلتر هواء فولفو

Defo no: DFA-5677-5678

Oem no: HF677-21041296

فلتر هواء فيات نقل خارجي

Defo no: DFA-5160

Oem no: 3564117

فلتر هواء داخلي مان اف 2000

Defo no: DFA-57002

Oem no: 81083040084

فلتر هواء كلارك تويوتا

Defo no: DFA-5051

Oem no: 26510337

فلتر هواء نيسان سلعوه

Defo no: DFA-5091

Oem no: 16546VK500

فلتر هواء داخلي مرسيدس 400

Defo no: DFA-57097

Oem no: 3760948304



خارجي بركينز-حفار 134/1340

Defo no: DFA-5021

Oem no: AF25454

فلتر هواء اكتروس 8 سلندر

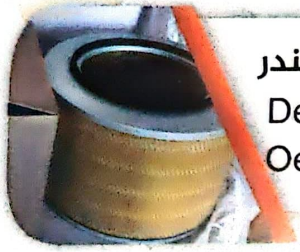
Defo no: DFA-5579

Oem no: A0030949104

فلتر هواء رينو البجعة

Defo no: DFA-5402

Oem no: 5010064371



فلتر هواء اكتروس 6 سلندر
Defo no: DFA-5580
Oem no: A0030949204



فلتر هواء هيتاشي 100
Defo no: DFA-5418
Oem no: 71471917



طقم فلتر هواء كاتر بلر 8
Defo no: DFA-5023-5024
Oem no: 612501-612502



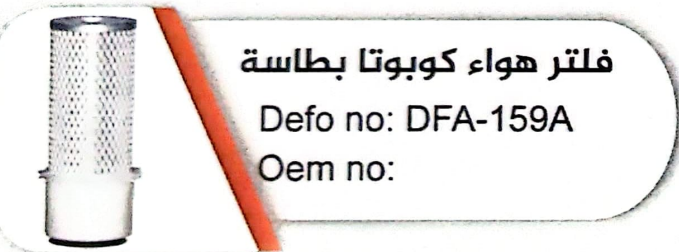
فلتر هواء اكتروس مرسيدس
Defo no: DFA-MB2
Oem no: A0040942404



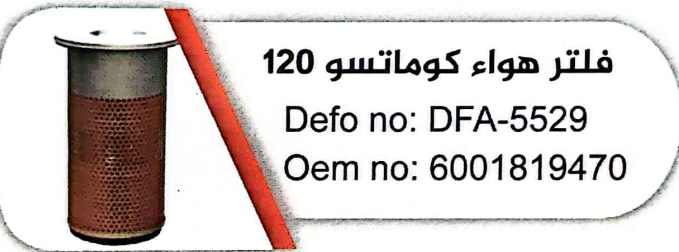
طقم داخلي+خارجي كوماتسو
/كاواساكي70
Defo no: DFA-5315
Oem no: YYP182080



فلتر هواء ماجروس
Defo no: DFA-5110
Oem no: A0010944204
/19922



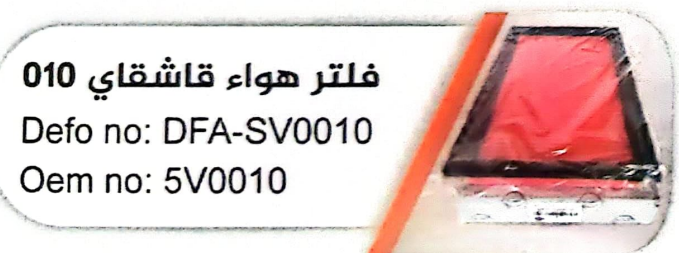
فلتر هواء كوبوتا بطاسة
Defo no: DFA-159A
Oem no:



فلتر هواء كوماتسو 120
Defo no: DFA-5529
Oem no: 6001819470



فلتر هواء كوماتسو H50/هيتاشي EX100
بمروحة
Defo no: DFA-5101
Oem no: 89469H1



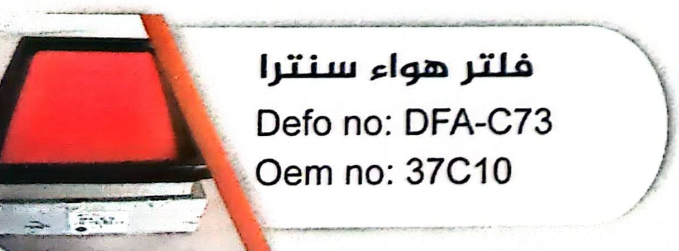
فلتر هواء قاشقاي 010
Defo no: DFA-SV0010
Oem no: 5V0010



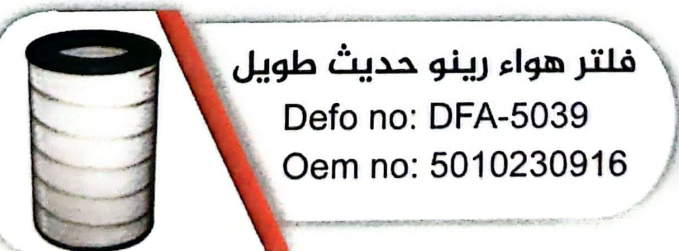
فلتر هواء بركينز-كمنز-كات-جوندير
Defo no: DFA-5158
Oem no: 914205170



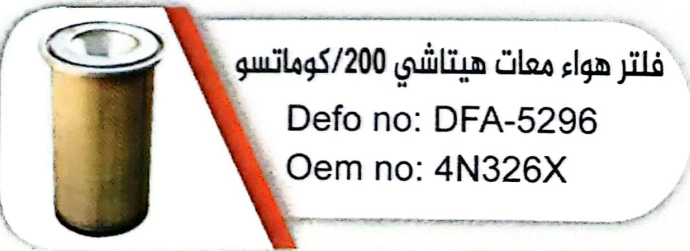
فلتر هواء كوماتسو 220 بطاسة
Defo no: DFA-5338
Oem no: 6001816820



فلتر هواء سنتر
Defo no: DFA-C73
Oem no: 37C10



فلتر هواء رينو حديث طويل
Defo no: DFA-5039
Oem no: 5010230916



فلتر هواء معات هيتاشي 200/كوماتسو
Defo no: DFA-5296
Oem no: 4N326X



فلتر هواء تويوتا فيجو
Defo no: dfa-57110
Oem no: 17801-0C010



فلتر هواء ديمكس
Defo no: dfa-57100
Oem no: 8-97941655-0



عمة هواء مرسيدس 38
Defo no: dfa-5388
Oem no: A0030944204

فلتر هواء مان نقل اف 2000
Defo no: dfa-5F2000
Oem no: 81083040097



فلتر هواء لانسر مدور
Defo no: dfa-5109
Oem no:



فلتر هواء ميتسوبيشي 3500
Defo no: dfa-53500
Oem no:



فلتر هواء ايسوزو
(باص/هاشم باص)



فلتر هواء ايسوزو باص
Defo no: dfa-5317
Oem no: 8942320590



عمة هواء مرسيدس 44
Defo no: dfa-5491
Oem no: A0030947004

فلتر هواء جامبو حديث / حيطة
Defo no: dfa-5940
Oem no: 8-970622940



فلتر هواء داخلي مرسيدس 225
Defo no: dfa-5590
Oem no: A0030941604



فلتر هواء سوزوكي ورق
Defo no: dfa-5460
Oem no: 1378079210



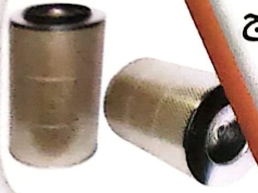
فلتر هواء تويوتا 1984
Defo no: dfa-52001
Oem no: 17801-54100



فلتر هواء كوبوتا L2850
Defo no: dfa-5155
Oem no: AF437K



فلتر هواء ديهااتسو بمروحه
Defo no: dfa-5454
Oem no: 17801-87303



عمة هواء مرسيدس 35 صاج
Defo no: dfa-5225 S
Oem no: A0030941504



فلتر هواء جامبو
Defo no: dfa-5465
Oem no: 5-87310455-5
8-94156



فلتر هواء تويوتا ميكروباس
Defo no: dfa-52000
Oem no: 17801-54100



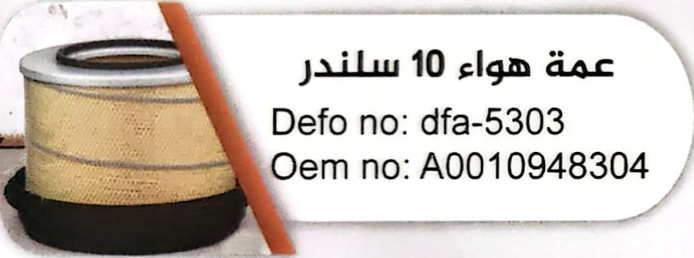
عمة هواء تريو
Defo no: dfa-5325
Oem no: A0020942404



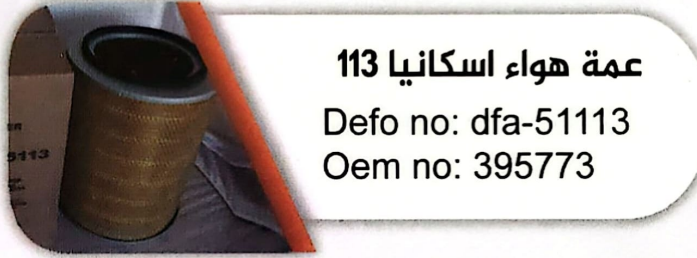
عمة هواء اسكانيا 112
Defo no: dfa-5112
Oem no: C30880



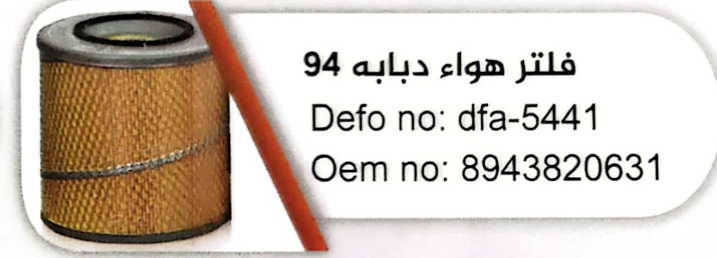
فلتر هواء تويوتا ميكروباس جرين
Defo no: dfa-52000G
Oem no: 17801-54100



عمة هواء 10 سلندر
Defo no: dfa-5303
Oem no: A0010948304



عمة هواء اسكانيا 113
Defo no: dfa-51113
Oem no: 395773



فلتر هواء دبابه 94
Defo no: dfa-5441
Oem no: 8943820631



عمة هواء مان تيجا
Defo no: dfa-55060
Oem no: 81084050021



عمة هواء اسكانيا 113 صاج
Defo no: dfa-5113S
Oem no: 395773



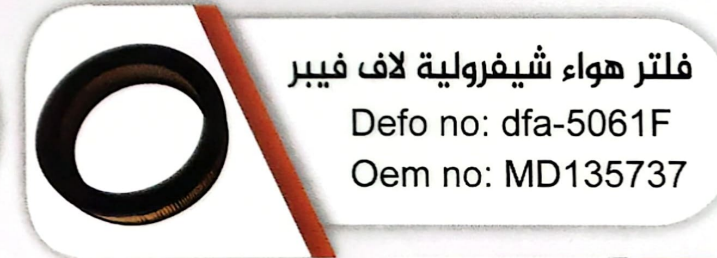
فلتر هواء شيفرولية لاف
Defo no: dfa-5061
Oem no: 8942080380



عمة هواء اكتروس غبور طويل
Defo no: dfa-55061
Oem no: A0040943504



عمة هواء مرسيدس 35
Defo no: dfa-5225
Oem no: A0030941504



فلتر هواء شيفرولية لاف فيبر
Defo no: dfa-5061F
Oem no: MD135737



فلتر فاصل مرسيديس اكتروس

Defo no: DFF-R90

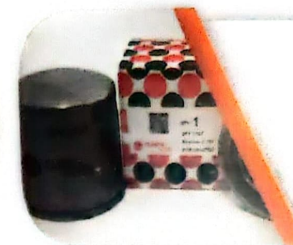
Oem no: A0004771302



فلتر جاز هيونداي/ميتسوبيشي

Defo no: DFF-321

Oem no: 3197344100
3196204010



فلتر جاز دايهاتسو

Defo no: DFF-707

Oem no: 2330087306

فلتر كوباية ديمكس

Defo no: DFF-5947

Oem no: 8-97288947-0



حشو جرار روماني CAV

Defo no: DFF-301CAV

Oem no: 7111-296



حشو جاز فاصل مربعه

Defo no: DFF-432 #

Oem no: 81-12501-0028



حشو

Defo no: DFF-ML125

Oem no: ML125



حشو لتر مرسيديس سلاك

Defo no: DFF-308S

Oem no: 3354700192



فلتر جاز كاتر بيلر

Defo no: DFF-406CAT

Oem no: 1R0750/6L7440

فلتر جاز تويوتا كوستر كهرباء بفيشة

Defo no: DFF-5158L

Oem no: 23303-56040



فلتر جاز اسكانييا

Defo no: DFF-430

Oem no: 1180597



فلتر جاز افيكو حديث

Defo no: DFF-613

Oem no: 1907640



حشو فاصل جاز ريكور

Defo no: DFF-R2020

Oem no: RA2020VD



فلتر جاز افيكو بحنفية

Defo no: DFF-597M

Oem no: 1902143



فلتر جاز ديمكس وش اصلي

Defo no: DFF-5732

Oem no: 6-9771479-8



فلتر جاز كوماتسو اصفر طويل

Defo no: DFF-F16

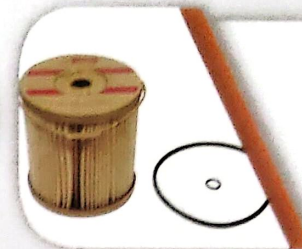
Oem no: 6136716120



فلتر جاز نيسان مقفول

Defo no: DFF-234

Oem no: 1640502N10



حشو فاصل جاز ريكور

Defo no: DFF-R2040

Oem no: RA2040V

فلتر جاز ميتسوبيشي طويل

Defo no: DFF-319

Oem no: MD12545



فلتر جاز نيسان طويل مفتوح بفيشة

Defo no: DFF-235

Oem no: 1640501T70



حشو لتر مرسيدس سلك

Defo no: DFF-5308OST

Oem no: 3354700192



فلتر جاز مزدا فضي

Defo no: DFF-734

Oem no: RF0323570
SP734M



فلتر جاز دبابه و جامبو
(جميع الموديلات)

Defo no: DFF-5208

Oem no: 8-94143479-0



حشو فلتر جاز ديمكس/تويوتا

Defo no: DFF-5930

Oem no: 23390-0L041



فلتر جاز مزدا جوان عالي

Defo no: DFF-0088

Oem no: SP1734M



فلتر جاز ديمكس اسود

Defo no: DFF-5208B

Oem no: 16405-V0701



فلتر جاز بديل 158 مقفول

Defo no: DFF-101F

Oem no:



فلتر جاز نيسان

Defo no: DFF-5214

Oem no: 1640334W01



فلتر جاز جامبو خدمة شاقة

Defo no: DFF-5208S

Oem no: 8-97172549-1

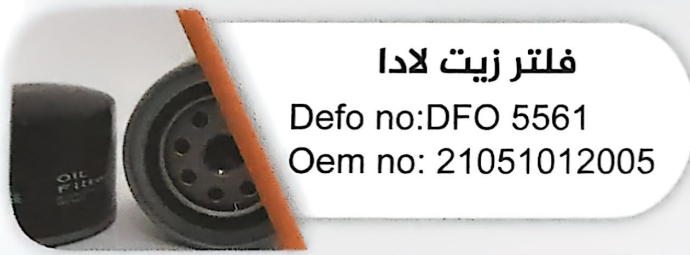


فلتر جاز تويوتا كهرباء بفيشة

Defo no: DFF-158

Oem no: 2330075020





فلتر زيت لادا

Defo no:DFO 5561
Oem no: 21051012005



حشو فلتر زيت 10 سلندر

Defo no:DFE 5139
Oem no: 9604770003



فلتر زيت كرولا

Defo no:DFO 5150
Oem no: 90915-10001



فلتر زيت
128/127/ريتمو/سكودا
Defo no:DFO 5402 BK
Oem no: SP402BK



فلتر زيت كيا

Defo no:DFO 5901
Oem no: 2630002500



طقم زيت و جاز اكتروس

Defo no:DFE500H-DFE500K
Oem no: 4571840025
5410920405



فلتر زيت شيفرولية شعبولا

Defo no:DFO N300-N200
Oem no: 9052781ED



فلتر زيت جولف زلمكة

Defo no:DFO 561 R
Oem no: 056-115-561G



فلتر زيت روماني

Defo no:DFO 5409 R
Oem no: 166405-V0701



فلتر زيت توكتوك

Defo no:DFO 5885
Oem no: TC456-6001



فلتر زيت ديمكس خليجي

Defo no:DFO 5710
Oem no:8-98165071-0



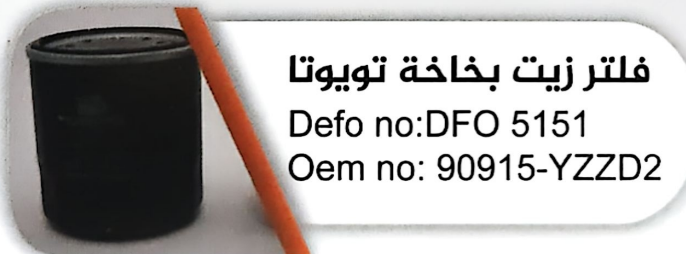
فلتر زيت دايو لانوس

Defo no:DFO 5529
Oem no: 94797406



فلتر زيت نيسان

Defo no:DFO 5224
Oem no:15208-65F00A



فلتر زيت بخاخة تويوتا

Defo no:DFO 5151
Oem no: 90915-YZZD2



حشو فلتر زيت 8 سلندر

Defo no:DFE 5149
Oem no: 9604770003



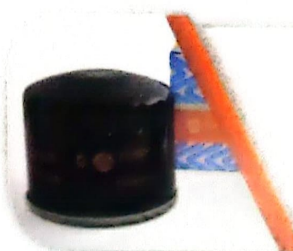
فلتر زيت ماجروس طويل

Defo no: DFO 427
Oem no: 3002261
363020



فلتر زيت شيفروليه

Defo no: DFO 503
Oem no: SP503



فلتر زيت بيجو 504

Defo no: DFO 420
Oem no: LS152B

فلتر زيت رينو/ فولفو

Defo no: DFO 5424
Oem no: 5001846641



فلتر زيت ديمكس

Defo no: DFO 931
Oem no: 8-97309927-0



طقم زيت جامبو قديم

Defo no: DFO 505+506
Oem no: 8-94360418-0



فلتر زيت سويفت

Defo no: DFO 5108
Oem no: 16510-82703



فلتر زيت جامبو حديث

Defo no: DFO 518 DOUBLE
Oem no: 8-97148270-0



فلتر زيت دبابه 94/2005

Defo no: DFO 512
Oem no: 8-94430983-0

فلتر زيت ايفيكو طويل

Defo no: DFO 51650
Oem no: WW001860



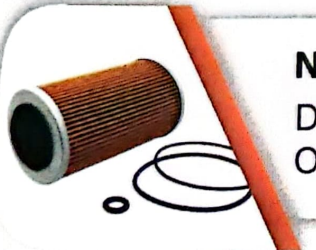
فلتر زيت جامبو حديث

Defo no: DFO 518/1
Oem no: 8-97148270-1



فلتر زيت شاهين / اونو

Defo no: DFO 572
Oem no: 3973928



حشو فلتر زيت NBR

Defo no: DFO 5224
Oem no: 9-88513106-1-1



فلتر زيت دويتس

Defo no: DFO 428
Oem no: 150157510



فلتر زيت بيجو 505

Defo no: DFO 585
Oem no: 144586/110975



فلتر زيت مازدا 1600/1800

Defo no: DFO 401
Oem no: SPC401



فلتر زيت دايهاتسو

Defo no: DFO 302
Oem no: MD13661



فلتر زيت تويوتا 2L/2L معدل

Defo no: DFO 5101
Oem no: 1500-41010

فلتر زيت مميز 128/127 ريتمو/اسكودا

Defo no: DFO 5X18
Oem no: H90W01



فلتر زيت هيونداي

Defo no: DFO 304
Oem no: 26300-35503
26300-35501



فلتر زيت تويوتا بنزين

Defo no: DFO 5102
Oem no: 15600-33010



فلتر زيت مازدا طويل

Defo no: DFO 404
Oem no: 1305-23-802



فلتر زيت ميتسوبيشي كانتر

Defo no: DFO 305
Oem no: MD014838



فلتر زيت تويوتا L3

Defo no: DFO 5115
Oem no: 90915-30002

فلتر زيت فيات كبير X19

Defo no: DFO 407
Oem no: H10W01



فلتر زيت

ميتسوبيشي بيك أب
Defo no: DFO 306
Oem no: MD069782



فلتر زيت نيسان/داتسون

Defo no: DFO 202
Oem no: 1520865011



فلتر زيت مازدا قصير

Defo no: DFO 409
Oem no: 8943212191



فلتر زيت ميتسوبيشي كانتر أوتوبيس

Defo no: DFO 310
Oem no: MD013307



فلتر زيت لانسر

Defo no: DFO 415
Oem no: MD135737



فلاتر الهواء

يعتبر الجهاز التنفسي للموتور ومن ثم اي تقصير فيه ينتج عنه قرار سلبي داخل غرفه الحريق فقد يدخل كميه هواء اقل من اللازم نتيجه ضعف فى عمليه التجفيف لورق الترشيح فينتج عنه زياده فى استهلاك الوقود دون الاستفادة منه .. والعكس ايضا ان يدخل الهواء بدون ترشيح ومن ثم يحمل بعض انواع الغبار وبالتالي يحدث احتراق غير سليم مسبب تلف للاجزاء الداخليه لهذا حرصت ديفو ايجيبت على اختيار اعلى انظمه الاختبار واحداث تكنولوجيا متبعه عالميا فى خطوط انتاج فلاتر الهواء لتحقيق الهدف الرئيسى وهو الجوده اولا . ينتج مصنع ديفو فلتر اكبر تشكيل من فلاتر الهواء فى مصر وذلك لمواكبه مصنعى السيارات فى تطوير الخامات المستخدمه مثل الخامات صديقه البيئه و كذلك الخامات القابله للغسل و غيرها .



فلاتر الكابيين

انطلاقا من مفهوم التطوير الدائم حرصت ديفو ايجيبت على انتاج فلاتر التكييف والكبائن المغلقة فى مصنعها و تحت رايه صنع فى مصر لتكتمل منظومه الانتاج التى يسعى لها كل مصر والتى هى هدف وطريقه الحياه الجديده فى مصر.

تنقسم منتجات ديفو الى :



فلاتر الزيوت

يعتبر الزيت فى الموتور هو الدم فى الجسم البشرى طالما نظيف كان اداء جميع الاجهزه افضل وفى الحاله المثلئ بناء عليه يعتبر الفلتر هو جزء حيوى جدا حيث ان تاخير الترشيح قد يؤثر سلبا علىحاله الموتور و بالتالى نفقات الصيانه واستهلاك الوقود..لذلك تضمن ديفو فلتر جوده كل جزء من فلاتر الزيت لاعترافها بأهميه هذا الجزء فى الموتور وتعمل ديفو ايجيبت على تطوير المنتج من خلال أبحاث تجرى على أوراق الترشيح هادفه ضمان أداء المحرك ثابت بشكل دائم.

فلاتر الوقود

تضع أنظمه الحقن الحديثه متطلبات عاليه جدا على نوعيه الوقود و التى تقع على عاتق مرشح الوقود فى المركز الاول لذلك يتطلب تصنيع فلتر الوقود مواصفات عاليه جدا للمقدرة على مواجهه المطلوب منه لتحقيق الاشتعال المطلوب دون رواسب تؤثر سلبا على الطاقه الناتجه. و تتميز ديفو فلتر بمواكبه التكنولوجيا الخاصه بأنظمه الحقن الحديثه و ينتج منها فى مصنع الشركه فواصل مياه عن الوقود وكذلك مرشحات متعدده المراحل وايضا مصفاه الشوائب الثانويه لكل من صانعى السيارات العالميه مثل مرسيدس بنز - اسكانيا - مان



رؤيتنا

"صنع في مصر" هي جملة في قلب كل المجتمع المصري و يأمل كل فرد في المجتمع ان يراها في كل مكان و في كل العالم ..لن يحدث هذا إلا بايدي مصريه مدربه وخبيره مكتسبه و متبعه لأحدث الطرق التكنولوجيه لمواكبه الاحداث الجاريه و من ثم يتيح للمنتج المصري الانطلاق للأفضل ... من هذا المنطلق اتاحت ديفو ايجيبت الفرصه لكل العاملين بها فرص التدريب الفعاله و الابتكار و ذلك لخلق المالكه الابداعيه لتحقيق الافضل . و يعتبر هذا الجزء هو من واجبات الشركه تجاه المجتمع وهو العمل على التنمية المجتمعيه لرفع مستوى الفرد الفكري و الادبي وهي مسؤوليه تقع على عاتق كل منتج في مصر .

الاعتمادية

مع السعي لتطبيق مفهوم الجوده الشامله كان لزاما الحصول على الشهادات اللازمه للتطبيق العملي .
حصلت ديفو فلتر على العديد من شهادات الجوده الانتاجيه و الاداريه و الصحه العامه
مثل : **iso 9001:2015 - iso 45001:2018 - iso 14001:2015**

كما تم الاعتماد في قواعد بيانات المنتجين الموحده بعد العديد من الاختبارات والمطابقه للمنتجات بمقاييس صانعي السيارات في مؤسسه DUN & BRADSTREET للتأكيد على تطبيق كافه المعايير المطلوبه للانتاج الموحد لصانعي السيارات مما جعل من ديفو فلتر منتج يعتمد عليه في صناعه السيارات في مصر و العالم و بالفعل يقوم ديفو بتوريد منتجاته للعديد من مصنعي السيارات كقطعه اصلية يعتمد عليها.

