

Fecha	Cambios
01/04/2025	Initial document

Content

Alcance y objetivos	2
Authenticacion	2
EndPoint	2
Parts Search OEM.....	3
RequestBody:	3
ResponseBody:	3
Response codes	3
Parts Search IAM	4
RequestBody:	4
ResponseBody:	4
Response codes	4
Listado marcas.....	5

Alcance y objetivos

La idea general de esta API es la de dar al usuario la posibilidad de poder consultar a partir de una referencia OEM y un código de marca, el precio PVP actual de la OEM y además las equivalencias IAM y sus precios.

Autenticación

La autenticación mediante API se realizará mediante nombre de usuario y contraseña con autenticación básica.

El integrador debe enviar un parámetro con la clave de autorización en el encabezado.

Ejemplo:

'Authorization': 'Basic dXNlcjpwYXNzd29yZA=='

La APIKEY será el nombre de usuario y la contraseña separados por dos puntos y codificados en Base64.

Ejemplo:

La clave API del texto usuario: contraseña es dXNlcjpwYXNzd29yZA ==

EndPoint

El principal endpoint es:

<https://apiapp.azelerecambios.com/api>

Parts Search OEM

POST: /v1/partsSearch/SearchOem

A partir de una referencia OEM y un código de marca obtendremos su PVP

Parameters:

RequestBody:

```
{
  "OemPartNo": "6640025320",
  "BrandNo": "5",
}
```

Explicación de los campos:

OemPartNo (required): Campo de tipo cadena que contiene la referencia OEM de la pieza.

BrandNo (required): Campo de tipo cadena que contiene el número de la marca Azeler.

Ejemplo: AUDI – 5

ResponseBody:

```
{
  "OemPartNo": "ADV182354",
  "Description": "FILTRO DE CARBURANTE",
  "Price": 124.56,
}
```

Response codes

200	Respuesta correcta
400	Error del cliente. Ejemplo: Los datos requeridos no corresponden al proveedor.
401	No autorizado. El cliente envió un token de autenticación no válido. El cliente debe actualizar el token y volver a intentarlo.
404	Método API no encontrado.
500	Server error. Internal error.

Parts Search IAM

POST: /v1/partsSearch/SearchIam

Este método devuelve una lista de referencias IAM buscando a partir de la Referencia OEM.

La respuesta incluye el fabricante y el precio de la pieza.

RequestBody:

```
{
  "OemPartNo":"6640025320",
  "BrandNo":"5",
}
```

Explicación de los campos:

OemPartNo (required): Campo de tipo cadena que contiene la referencia OEM de la pieza.

BrandNo (required): Campo de tipo cadena que contiene el número de la marca Azeler.

Ejemplo: AUDI – 5

ResponseBody:

```
{
  "Parts":[
    {
      "IamPartNo":"ADV182354",
      "Description":"FILTRO DE CARBURANTE",
      "Manufacturer":"BLUE PRINT",
      "ManufacturerNo":"4567",
      "Price":124.56,
      "ValidDate":"11/2020"
    },
    {
      "IamPartNo":"ADV182353",
      "Description":"FILTRO DE CARBURANTE",
      "Manufacturer":"BLUE PRINT",
      "ManufacturerNo":"4567",
      "Price":1223.56,
      "ValidDate":"14/2020"
    },
  ]
}
```

Response codes

200	Respuesta correcta
400	Error del cliente. Ejemplo: Los datos requeridos no corresponden al proveedor.

401	No autorizado. El cliente envió un token de autenticación no válido. El cliente debe actualizar el token y volver a intentarlo.
404	Método API no encontrado.
500	Server error. Internal error.

Listado marcas

AZ00004 ABARTH

1480 AIXAM

1360 ARO

881 ASTON MARTIN

5 AUDI - VOLKSWAGEN

815 BENTLEY

16 BMW - MINI

816 BUICK

819 CADILLAC

200301 CHEVROLET AMERICAN

138 CHEVROLET - DAEWOO

20 CHRYSLER - DODGE - JEEP

21 CITROËN

200300 CORVETTE

4468 DS

700 FERRARI

35 FIAT - LANCIA - ALFA ROMEO

36 FORD

45 HONDA

1506 HUMMER

183 HYUNDAI

1526 INFINITI

54 ISUZU

200298 JAGUAR

184 KIA
1820 LAND ROVER
802 LOTUS
1280 MAHINDRA
771 MASERATI
2164 MAYBACH
72 MAZDA
74 MERCEDES-BENZ - SMART
77 MITSUBISHI - GALLOPER
80 NISSAN
84 OPEL
88 PEUGEOT
AZ00050 PIRELLI
850 PLYMOUTH
774 PONTIAC
92 PORSCHE
AZ00003 RENAULT CANARIAS
93 RENAULT - DACIA
95 ROVER - MG
99 SAAB
3134 SAIC MOTOR
AZ00001 SANTANA
3283 SCANTECH
104 SEAT
106 SKODA
175 SSANGYONG
107 SUBARU
109 SUZUKI
178 TATA (TELCO)
111 TOYOTA - LEXUS

120 VOLVO

AZ00002 ZAVOLI