

Opel Corsa S2000

Írta: Fartik András

2013. január 06. vasárnap, 10:31 - Módosítás: 2016. március 01. kedd, 17:14



Az Opel Corsa S2000-es változata a Motorsport Development (MSD) fejlesztése, a brit cégnek ez már a második Szuper 2000-es specifikációjú autója volt rövid időn belül.



Az Opel Corsa S2000-es változata a Motorsport Development (MSD) fejlesztése, a brit cégnek ez már a második Szuper 2000-es specifikációjú autója volt rövid időn belül. A D sorozatú Corsából készülő versenyautó megépítésekor szem előtt tartották, hogy azt akár az S2000+-os szabályoknak megfelelően is át lehessen alakítani, mely kategória a tervek szerint a WRC-ket váltotta volna (az alapvetően a Szuper 2000-es autók specifikációja szerint épített kocsikat kétliteres turbófeltöltéses motorok hajtották volna).

Az MSD a túraautózásban már bizonyított, a Swindon Racing Engines által épített erőforrást szerelte a motorháztető alá, az Xtrac hajtásrendszere látta el az erőátviteli feladatokat, a futóműben Exe-TC lengéscsillapítók teljesítettek szolgálatot, míg a lassításról az AP Racing fékberendezései gondoskodtak.

A Hankook gumigyár által szponzorált Szuper 2000-es Corsába nem kisebb neveket ültettek, mint Alex Bengue, Toni Gardemeister vagy Andreas Mikkelsen. Eredményeket azonban nem sikerült elérnie az autónak, motorhiba miatt több futamon is kiesett, mikor célba ért, csak a vert mezőnyben szerepelt. Néhány nemzetközi verseny után a kocsi több futamon nem vett részt.

Opel Corsa S2000

Írta: Fartik András

2013. január 06. vasárnap, 10:31 - Módosítás: 2016. március 01. kedd, 17:14

Műszaki adatok

Homologizáció: 2009.03.01. (A5720)

Motor: 4 hengeres, 2 literes szívómotor, DOHC vezérlés, benzinbefecskendezés

Hengerek száma: 4

Szelepek száma: 16

Furat: 86 mm

Löket: 86 mm

Hengerűrtartalom: 1998 ccm

Teljesítmény: 275 LE (fordulatszám: 8500 1/min)

Opel Corsa S2000

Írta: Fartik András

2013. január 06. vasárnap, 10:31 - Módosítás: 2016. március 01. kedd, 17:14

Forgatónyomaték: 251 Nm (fordulatszám: 7500 1/min)

Maximális fordulatszám: 8500 1/min

Erőátvitel: állandó négykerékhajtás, Xtrac 6 sebességes kézi kapcsolású szekvenciális váltó, korlátozott zárású első és hátsó differenciálmű

Felfüggesztés: McPherson rendszerű felfüggesztés elől-hátul, Exe-TC lengéscsillapítók

Fékek:

Aszfalt (első): 355 mm-es belső hűtésű AP Racing féktárcsák

Aszfalt (hátsó): 295 mm-es belső hűtésű AP Racing féktárcsák

Murva (első-hátsó): 295 mm-es belső hűtésű AP Racing féktárcsák

Hidraulikus kézfék

Opel Corsa S2000

Írta: Fartik András

2013. január 06. vasárnap, 10:31 - Módosítás: 2016. március 01. kedd, 17:14

Kerekek:

Murva: 15 collos felnik

Aszfalt: 18 collos felnik

Karosszéria: önhordó karosszéria, egyedi, hegesztett biztonsági bukókeret

Méretek:

Hossz: 3999 mm

Szélesség: 1800 mm

Tengelytáv: 2511 mm

Opel Corsa S2000

Írta: Fartik András

2013. január 06. vasárnap, 10:31 - Módosítás: 2016. március 01. kedd, 17:14

Súly: aszfalt: 1150 kg; murva: 1200 kg (FIA minimum súly)

Andrew