

MŰSZAKI TIPPEK



N°1 | ZAJ



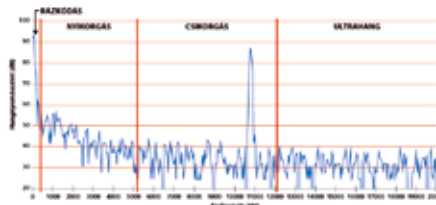
### A FÉKZAJ MAGYARÁZATA

A fékzaj egyike a fő okoknak, amiért a vezető felkeresi a műhelyt, és gyakran okozza az egyébként boldog tulajdonos elégedetlenségét. Ez egy összetett probléma lehet, és gyakran nehéz megoldani. A Ferodo számos kiadványt hozott létre a fékzajjal kapcsolatban, és hasznos tanácsokat ad a probléma elhárítására, hogy milyen hibajelenségeket kell keresni magán a fékbetéten, illetve el-távolítási és összeszerelési tanácsokat ad a zaj jövőbeni elkerülése érdekében.



## FÉKTANÁCSADÓ 1. RÉSZ

A VEZETŐK ÁLTAL ÉSZLELT ZAJOK TÍPUSAI



### MI A FÉKZAJ?

A fékzaj jellemzően a jármű kerekei, illetve a felfüggesztés valamely alkatrészének vibrációjából adódik, amely a kerék és az alvázhöz való csatlakozás között van. Ez a vibráció bármelyik alkatrészből adódhat a kerékcsapágytól a gömbcsuklóig, és nem mindig maga a fékbetét okozza, bár gyakran ezt hibáztatják. Magán a féken belül normális jelenség bizonyos vibrációk keletkezése, de ezek gyakran frekvenciájuk vagy intenzitásuk miatt nem hallhatók. Gyakran csak akkor hallhatók, amikor a vibráció erősödik, és így hallható zajjá alakul.

### MI OKOZZA A ZAJT?

Amikor a zaj intenzitása nagyon nagy, akkor az egy erősítési hatás következménye, amely az impulzusok frekvenciájának átfedése és a fékrendszer bizonyos alkatrészeinek „rezonanciafrekvenciája” miatt következik be. Másképp fogalmazva, egyszerre legalább két vibráció keletkezik, vagy az egyik vibráció intenzitása erősödik meg, és amikor ez a tárcsára jut, akkor a fékbetét mikrofonként működik, felerősítve a zajt, és hallhatóvá téve a vibrációt.



Az Ön hivatalos kenőanyag forgalmazója

**A Lubexpert Hungária Kft. az ExxonMobil kenőanyagok újonnan kijelölt szerződéses forgalmazója Magyarországon.**

Amennyiben bármilyen információra lenne szüksége MOBIL kenőanyagok szállítására vonatkozóan Magyarországon, kérjük vegye fel a kapcsolatot a Lubexpert Hungáriával.



Mobil

Mobil Delvac

Mobil SHC

Lubexpert Hungária Kft.  
2120 Dunakeszi, Pallag utca 43.  
Magyarország

www.lubexpert.hu

Telefon: +36 27 343 745  
Fax: +36 27 343 746  
Email: office@lubexpert.hu