



Bremsflüssigkeiten von Bosch: für maximale Sicherheit

Moderne Bremssysteme mit ESP®, ABS oder ASR mit ihren kurzen Reaktionszeiten benötigen Bremsflüssigkeiten mit hoher Viskosität. Deshalb vereinen die Bosch Bremsflüssigkeiten ENV4 und die Hochleistungsversion ENV6 eine deutlich niedrigere Viskosität mit einem höheren Nassiedepunkt und geringer Kompressibilität.

Damit decken die Bosch Bremsflüssigkeiten ENV4 und ENV6 praktisch alle modernen Bremssysteme ab 1990 ab und sorgen dafür, dass sie jederzeit ihre volle Leistung erbringen.

Die hohe Schmierfähigkeit reduziert dabei Geräusche, schützt das Bremssystem vor Abnutzung und vermindert Korrosion im Bremssystem.



Vorteile ENV4 und ENV6

- ▶ Schnelles und sicheres Bremsen durch Leistung auf hohem Niveau
- ▶ Hohe Siedepunkte, niedrige Viskosität und geringe Kompressibilität
- ▶ Keine gefährlichen Substanzen im Sinne der Gefahrenstoffverordnung
- ▶ Ungeöffnet 5 Jahre verwendbar
- ▶ Schützt Bremssysteme vor Abnutzung durch hohe Schmierfähigkeit, speziell geeignet für moderne ABS- und ESP-Systeme
- ▶ Substitut für viele verschiedene Bremsflüssigkeiten (zum Beispiel DOT 3, DOT 4, DOT 5.1 bis auf DOT 5 und LHM)

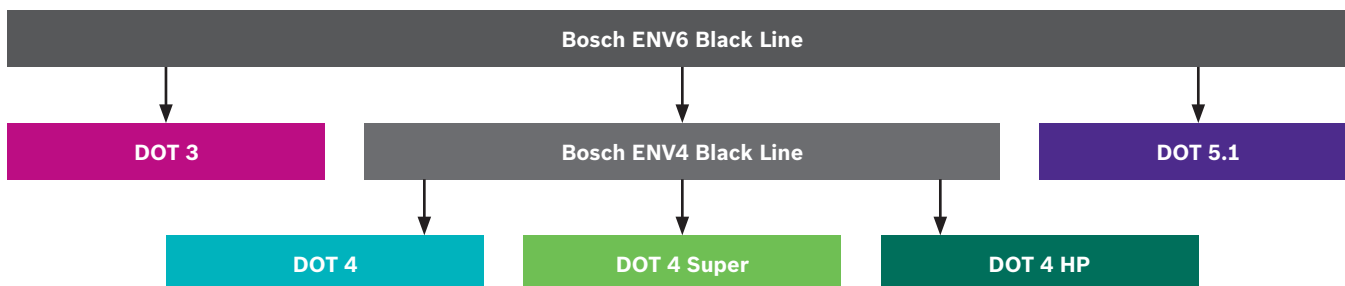
Hochleistungsversion ENV6

- ▶ Mit 3 Jahren deutlich längere Wartungsintervalle als Standard DOT4-Bremsflüssigkeiten (2 Jahre)
- ▶ Vermindert Korrosion im Bremssystem
- ▶ Hohe Schmierfähigkeit reduziert Geräusche und schützt ABS und ESP® vor Abnutzung
- ▶ Spart durch die Verwendbarkeit in praktisch allen Bremssystemen Lagerfläche ein
- ▶ Kann in allen Bremssystemen ab Baujahr 1990, die mit typischen Polyglykol-basierten Bremsflüssigkeiten arbeiten, uneingeschränkt verwendet werden

ENV6 und ESP®: Moderne Bremsflüssigkeiten, wie ENV4 und ENV6 von Bosch, werden bei ihrer Entwicklung auf die Ansprüche aktueller und zukünftiger ESP®-Systeme ausgelegt.



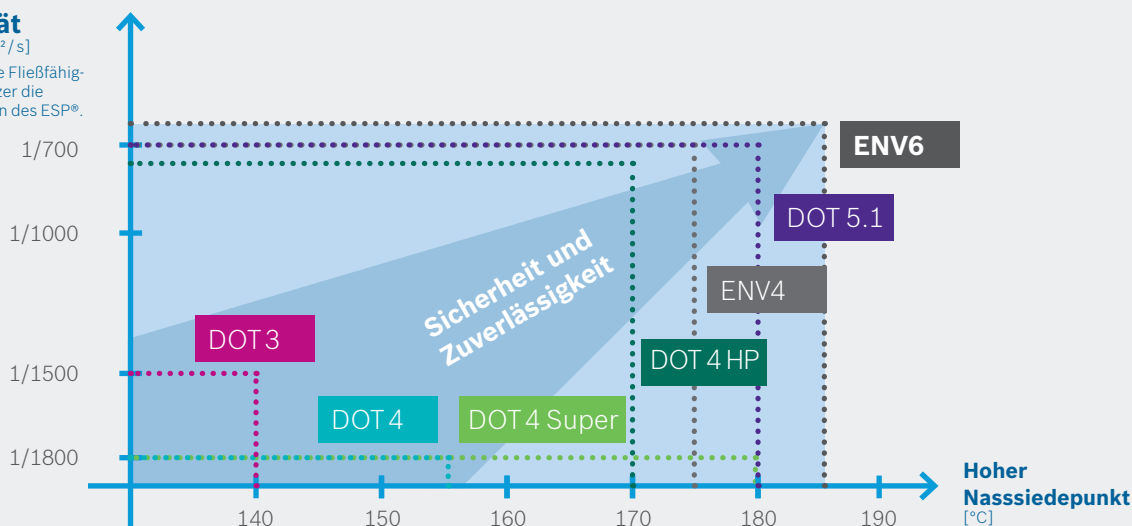
Kompatibilität/ Mischbarkeit von ENV



Fließfähigkeit und Nassiedepunkte von Bremsflüssigkeiten im Vergleich

Viskosität

[bei -40°C mm²/s]
 Je niedriger die Fließfähigkeit, desto kürzer die Reaktionszeiten des ESP®.



Je höher der Nassiedepunkt, desto kleiner die Gefahr der Dampfblasenbildung – Hauptursache für Bremsversagen.

Bestellnummer	Beschreibung	Menge (Liter)
1 987 479 200	Bosch ENV4	0,25
1 987 479 201	Bosch ENV4	0,5
1 987 479 202	Bosch ENV4	1
1 987 479 203	Bosch ENV4	5
1 987 479 204	Bosch ENV4	20
1 987 479 205	Bosch ENV4	60
1 987 479 206	Bosch ENV6	0,5
1 987 479 207	Bosch ENV6	1
1 987 479 208	Bosch ENV6	5

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.bosch-werkstattwelt.de
www.bosch-werkstattwelt.at
www.bosch-werkstattwelt.ch