



ADECO® BRAKE FLUID

Opis proizvoda:

Kočione tečnosti ADECO® BRAKE FLUID DOT 3 i DOT 4 se proizvode od visoko kvalitetnih glikola i glikol etra i paketa aditiva koji poboljšavaju oksidacionu stabilnost, zaštitu od korozije i kompatibilnost sa zaptivnim materijalima na bazi kaučukove gume.

Namena:

Kočiona tečnost ADECO® BRAKE FLUID DOT 3 se preporučuje za disk kočnice, kao i za doboš kočione sisteme, i namenjena je za prevozna sredstva kod kojih je proizvođač opreme preporučio kočionu tečnost eksploatacionog nivoa DOT 3.

Kočiona tečnost ADECO® BRAKE FLUID DOT 4, koja odgovara za disk kočnice, kao i za doboš kočione sisteme, namenjena je za prevozna sredstva kod kojih je proizvođač opreme preporučio kočionu tečnost eksploatacionog nivoa DOT 3 i DOT 4. Posebno je pogodna za savremena prevozna sredstva, koja funkcionišu na povišenim radnim temperaturama.

Glavne prednosti:

- Potpuna stabilnost u širokom temperaturnom intervalu (-40 °C do 100 °C);
- Visoke temperature ključanja: - do 220 °C za DOT 3
- do 260 °C za DOT 4;
- Visoke temperature ključanja u prisustvu 2% vode: - do 150 °C za DOT 3
- do 200 °C za DOT 4;
- Odlična antikorozivna zaštita;
- Veoma dobra hemijska stabilnost;
- Kompatibilnost sa zaptivkama na bazi kaučukove gume;
- Odlično podmazivanje.

Fizičko-hemijska svojstva:

Karakteristika, jedinica mere	Referentne vrednosti		Metoda
	DOT 3	DOT 4	
FMVSS 116 specifikacija			
Relativna gustina na 20 °C, g/cm ³	1,05	1,07	ASTM D 1298
Kinematska viskoznost, mm ² /s			
➤ 20 °C	16,0	16,1	ASTM D 445
➤ 50 °C	5,9	6,2	
➤ 100 °C	2,1	2,3	
Tačka ključanja, °C	235	262	ASTM D 1120
Tačka paljenja, COC, °C	125	144	ASTM D 92
pH vrednost	9,6	8,5	ASTM D 1287
Postojanost na visokim temperaturama, °C	230	260	
Tačka smrzavanja, °C	-70	-70	ASTM D 97
Penjenje na 24°C, pena, ml	5	5	
Vreme raspadanja pene, s	5	5	

Odgovaraju specifikacijama:



Tehničke informacije proizvoda

DIN/ISO 4925; FMVSS 116 DOT 3 i DOT 4; SAE J-1703; SRPS ISO 4925 class 4 (DOT 4) i SRPS ISO 4925 class 3 (DOT3).