



PRISTA® DOT-3 /DOT-4

LICHIDE DE FRANA

Descriere si aplicatii

Lichidele de frana **PRISTA® DOT-3 & PRISTA® DOT-4** contin polietilenglicol esteri, aditivati pentru a asigura protectie impotriva coroziunii si oxidarii si stabilizatori. Aceste lichide de frana nu sunt compatibile cu lichidele de frana pe baza de uleiuri minerale. Lichidele de frana **PRISTA® DOT-3 & PRISTA® DOT-4** sunt destinate utilizarii in sistemele de franare hidraulice si ambreiajele tuturor tipurilor de autovehicule de la autoturisme la camioane, autobuze si trailere. Ele sunt compatibile si special destinate sistemelor de franare echipate cu sigilii si garnituri din cauciuc SBR (cauciuc butadien stiren) sau EPDM (cauciuc etilen propilen dien monomer). Inhibitorii de coroziune utilizati in formularea lichidelor de frana asigura protectie impotriva coroziunii suprafetelor metalice din sistemul de franare.

Beneficii

- Excelenta protectie la coroziune
- Compatibilitate cu garniturile sistemului de franare
- Stabilitate buna la oxidare

Specificatii

ISO 4925	Class 3 & Class 4
ATE	DOT 3 & DOT 4
SAE J	1703 , 1704
FMVSS	116

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice	
		DOT-3	DOT-4
Aspect	Vizual	Lichid limpede, omogen	
Culoare	vizual	Galben deschis	
Miros	olfactiv	caracteristic	
Densitate la 20°C, g/cm ³	EN ISO 3675	1.06	1.066
Viscozitate cinematica la, - 20°C, mm ² /s. - 50°C, mm ² /s. - 100°C, mm ² /s.	EN ISO 3104	15.30 5.62 1.91	15.95 6.05 2.20
Punct de fierbere, °C	ASTM D 1120	247	260
Punct de inflamabilitate, COC, °C	EN ISO 2592	138	144
pH	ASTM D664	10.0	8.2
Stabilitate la temperaturi ridicate, °C	ISO 4925, s.5.4	max ± 3 , + 0.05 °C pentru fiecare grad peste 225 °C	

Nota: Informatiile furnizate in datele tipice nu constituie o specificatie, dar aceste valori se bazeaza pe productie curenta si pot fi afectate de tolerantele admisibile de productie. Dreptul de a face modificari este rezervat

Sanatate, Securitate, Transport si Depozitare

Lichidele de frana sunt foarte higroscopice si absorb usor umezeala din aer. Apa afecteaza puternic punctul de fierbere si calitatea lichidelor de frana. Pe baza informatiilor actuale disponibile, acest produs nu este de asteptat sa produca efecte adverse asupra sanatatii atunci cand este utilizat in scopul pentru care a fost recomandat. Va rugam sa urmati cu strictete recomandarile privind conditiile de depozitare din fasa de Securitate. Fisa cu date de securitate este disponibila la cerere.