Produktinformatie
Remvloeistof DOT 5.1

PI 42/08/18/2026

Beschrijving
Synthetische remvloeistof op basis van glycolethers, alkylpolyglycolen en polyglycolesters. Het bevat inhibitoren, die corrosie van metalen remcomponenten voorkomen en oxidatie bij verhoogde temperaturen verminderen. Speciaal ontwikkeld om de levensduur van onderdelen in hydraulische rem- en koppelingssystemen van motorvoertuigen te verlengen. De remvloeistof beschikt over een uitstekend natkookpunt en droogkookpunt, daardoor is veilig remmen ook bij een behoorlijke vochtopname bij langer gebruik gegarandeerd. Speciale spoelmiddelen dragen bij aan de bescherming tegen stoombelvorming.



Eigenschappen
- uitstekend bestand tegen lage temperaturen
- goed viscositeits-temperatuur gedrag
- zorgt voor een hoge smeerwerking op alle bewegende onderdelen in het hydraulische remcircuit
- thermisch ultrastabiel
- extreem hoog nat en droog kookpunt
- zeer hoge elastomeercompatibiliteit
- uitstekende bescherming tegen dampbellen
- vermengbaar en compatibel met hoogwaardige synthetische remvloeistoffen

Specificaties / Goedkeuringen
FMVSS 116 DOT 3 • FMVSS 116 DOT 4 • FMVSS 116 DOT 5.1 • ISO 4925 Class 3 • ISO 4925 Class 4 • ISO 4925 Class 5.1 • SAE J 1703 • SAE J 1704

Technische gegevens

Viscositeit bij -40°C	⩽ 900 mm²/s
Viscositeit bij 100 °C	min. 1,5 mm²/s
ph-waarde	7-10.5 SAE J 1703
ERBP-kookpunt	> 500°F °C ISO 4925.6.1
Dichtheid bij 20 °C	1,04-1,09 g/cm³ ASTM D 941
Kleur / uiterlijk	amber
ERBP-nat kookpunt	> 180 °C ISO 4925.6.1
Warmtestabiliteit ERBP-verandering	⩽ 3 °C
Vorm	liquid
Geur	mild
Vlampunt	>100 IP 35 (Pensky-Martens, open cup)

Technische gegevens

Minimumhoudbaarheid bij origineel afgesloten blik	24 maanden

Toepassings-Gebieden
Uitstekend geschikt voor gebruik in alle schijf- en trommelremsystemen, en koppelingssystemen van motorvoertuigen waarvoor een synthetische remvloeistof volgens deze specificatie is voorgeschreven. De remvloeistof is ook uitstekend geschikt voor gebruik in remsystemen met ABS.

Opmerking: Specificaties en voorschriften van de voertuigfabrikant in acht nemen!

Gebruik
Kan in alle conventionele remvloeistof-ontluchtingsapparaten worden verwerkt. Mengbaar en compatibel met alle kwalitatief hoogwaardige synthetische remvloeistoffen. De optimale gebruiksduur wordt echter alleen bereikt bij onvermengd gebruikt. Het wordt aanbevolen om de remvloeistof te vervangen volgens de instructies van de voertuigfabrikant.

Verpakking

250 ml Jerrycan kunststof	3092 AR-EN

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefoon: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com