

Technisches Merkblatt



NORMFEST®

Normfest GmbH
Siemensstraße 23
42551 Velbert
Tel. + 49 20 51 / 275 -0
Fax + 49 20 51 / 275 -141
Email: info@normfest.de
www.normfest.com
www.normfest-shop.com

Bremsflüssigkeit DOT4 Plus

30 Liter / 2894-415-30



Beschreibung / Eigenschaften

Bremsflüssigkeit DOT 4 PLUS ist für alle hydraulischen Bremssysteme mit synthetischer Flüssigkeit geeignet. Mischbar mit Bremsflüssigkeiten gleicher Spezifikation. Neutrales Verhalten gegenüber Bremsenteilen. Erhöhte Sicherheit durch verminderten Siedepunktabfall. Entspricht DOT-4 FMVSS 116 und SAEJ 1703.

Nasssiedepunkt über + 180°C

Siedepunkt über + 260°C



Anwendungshinweise

Siedepunkt über +260° C - Nasssiedepunkt über +180°C - Bremsflüssigkeit nach Herstellervorschrift wechseln. Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen.

Einsatzbereiche

Die Flüssigkeit ist geeignet für die Verwendung in allen Kraftfahrzeugen, die in Europa, den USA und Japan hergestellt werden und einer DOT4 plus – Spezifikation bedürfen. DOT4 plus ist problemlos für ABS/ESP-Systeme geeignet, wenn die Fahrzeughersteller eine (normale) DOT4 plus Bremsflüssigkeit vorschreiben. Bei ABS/ESP-Systemen ist es empfehlenswert, Bremsflüssigkeiten (Normfest DOT4 plus) mit einer niedrigen Viskosität (< 1.000 – 1.100mm²/s bei -40°C) zu verwenden. DOT 4 plus kann nicht bei Citroen oder anderen Automobilen verwendet werden, die eine Bremsflüssigkeit auf der Grundlage von Mineralöl vorschreiben.

Technische Daten

Inhalt : 30 litr.

trockener Siedepunkt: 291#C (Minimum lt. Spezifikation 280°C)

nasser Siedepunkt: 187#C (Minimum lt. Spezifikation 180°C)

Viskosität: 1.288 cSt (bei -40°C) (Maximum lt. Spezifikation 1.800cSt)

Spezifikationen: FMVSS 116

DOT4

SAE J 1703 / SAE J 1704

ISO 4925

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.