

# 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

## Hochleistungs- Bremsflüssigkeit DOT 4 LV High Performance 5 Liter / 2894-435



### Beschreibung / Eigenschaften

Diese Hochleistungs-Bremsflüssigkeit DOT 4 LV ist gemäß den Anforderungen DOT4, ISO 4925 Klasse 6 für die Ford-Spez. WSS-M6C65-A2 zugelassen und 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.

speziell mit Fordzulassung  
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  
Siedepunkt über +265° C  
Nasssiedepunkt über +170° C

### Anwendungshinweise

Siedepunkt über +265° C - Nasssiedepunkt über +170°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

DOT 4 LV High Performance wird multifunktional in Brems- und Kupplungssystemen von PKW sowie Nutzfahrzeugen eingesetzt und ist rückwärtskompatibel zu Bremsflüssigkeiten nach DOT 3, DOT 4, ISO Class 4 u.v.m.

### Technische Daten

Eigenschaften  
Dichte bei 20°C  
Viskosität bei -40°C  
Siedepunkt ERBP  
Nasssiedepunkt Wert-ERBP

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.

Methode  
DIN 51 757  
DIN EN ISO 3104  
FMVSS 116  
FMVSS 116 / SAE J1703/1704

Einheit  
g/ml  
mm<sup>2</sup>/s  
°C  
°C

Spezifikation Wert  
n.a.  
< 750  
>250  
>165

Typischer Wert  
1.064  
700  
260  
170

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.