



UNEX BRAKE DOT 4 LV

UNEX BRAKE DOT 4 LV ist moderne Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykolen und deren Borate, sie ist zur Verwendung auch in den anspruchsvollsten hydraulischen Kupplungs- und Bremssystemen bestimmt. Für diese Zwecke bietet sie hohen Siedepunkt, wirksamen Korrosionsschutz, und niedrige Aggressivität dem Gummi gegenüber an. Dank ihrer sehr niedrigen Viskosität bei niedrigen Temperaturen ist sie zur Verwendung bei Systemen mit ABS, ASC, ESP, ESC, EDB geeignet. UNEX BRAKE DOT 4 LV stellt sichere und prompte Funktion des Bremssystems, ohne Möglichkeit der Entstehung der Gasblasen, welche das Versagen der Bremsen verursachen können, sicher.

Eigenschaften

Sie ist gegen die Temperaturen bis 260°C und den Frost unter -50°C beständig. Sie schützt vor der Korrosion, sie ist dem Gummi – besonders aus dem EPDM- und SBR-Kautschuk gegenüber nicht aggressiv. Sie stellt problemlose Funktion in den mit ABS, ASC, ESP, ESC, EDB ausgerüsteten Systemen und in weiteren Systemen sicher. Sie ist beim Verschlucken nicht gesundheitsschädlich. Sie ist auch für die Wasserorganismen nicht schädlich.

Sie ist mit allen Flüssigkeiten der Spezifikation DOT 3 und DOT 4 mischbar. Das Produkt kann in allen Anwendungen, wo die Flüssigkeit DOT 3 oder DOT 4 vorgeschrieben ist, verwendet und ersetzt werden. Brennbare Flüssigkeit der IV. Gefahrenklasse.

Anwendungsbereich

UNEX BRAKE DOT 4 LV wird in allen hydraulischen Kupplungs-, Scheibenund Trommelbremssystemen, besonders dann in den Bremssystemen, welche mit der elektronischen Zusatzfunktion ABS, ASC und ESR ausgerüstet sind, verwendet. Das Produkt ist zur direkten Verwendung bestimmt.

Leistungsfähigkeit

UNEX BRAKE DOT 4 LV US FMVSS 116 DOT 4, DOT 3, SAE J 1703, SAE J 1704 und ISO 4925 (Klasse 3, 4 und 6).





UNEX BRAKE DOT 4 LV

Parameter

Parameter	Einheit	UNEX BRAKE DOT 4 LV	Methode
Erscheinungsbild	-	Klare gelbliche Flüssigkeit	Visuell
Dichte bei 20 °C	kg m ⁻³	1040 - 1060	PP45/001
pH (Lösung 50 Vol%)	-	7 – 11,5	PP45/004
Trockener Siedepunkt	°C	> 260	PP45/019
Wassergehalt	Gew%	< 0,2	PP45/043
Nasser Siedepunkt	°C	> 165	informativ
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² s ⁻¹	> 1,5	informativ
Kinematische Viskosität bei -40 °C	mm ² s ⁻¹	< 750	informativ

Lagerung

Lagern Sie in geschlossenen Originalgebinden am vor Witterungseinflüssen geschützten Ort, bei Temperaturen zwischen 5 und 45°C Grad. Die Garantiefrist beträgt 24 Monate nach dem auf der Verpackung angeführten Produktionsdatum.

Verpackung

UNEX BRAKE DOT 4 LV wird standardmäßig in Gebinden mit dem Volumen von 60 L, 200 L und 1000 L verkauft.

08/2016