



## Płyn hamulcowy DOT-4



**Wysoka temperatura wrzenia** - minimalizuje ryzyko wystąpienia blokady par w cylindrze koła nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach.

**Wysoki punkt wrzenia na mokro** - zapewnia ciągłą ochronę przed blokadą par dzięki utrzymywaniu wysokiego punktu wrzenia przez cały okres użytkowania płynu.

**Optymalna lepkość** - minimalna lepkość w niskich temperaturach zapewnia utrzymanie szybkości reakcji układu w bardzo niskich temperaturach, podczas gdy maksymalna lepkość w wysokich temperaturach zapewnia odpowiednią smarowność i zapobieganie wyciekom w wysokich temperaturach pracy.

**Inhibitor korozji** - chroni całą gamę metalowych elementów układu hamulcowego przed korozją, która może powodować nadmierne zużycie uszczelnień, a nawet utratę płynu i potencjalne uszkodzenie układu.

**Kompatybilność z gumą** - z całą gamą materiałów elastomerowych powszechnie stosowanych w układach hamulcowych maksymalizuje trwałość uszczelnień układu, zapewniając bezpieczne i niezawodne działanie układu.

**Kompatybilność z płynami** - może być bezpiecznie mieszany z innymi płynami hamulcowymi spełniającymi specyfikacje DOT 3 i DOT 4.

**Stabilność płynu** - odporność na wysoką temperaturę i utlenianie zapewnia stabilną charakterystykę działania właściwości zapewniające długą i niezawodną żywotność

Parametr	Wartość	Metoda badań
Gęstość w temp. 20°C, g/cm <sup>3</sup>	1,040-1,070g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052
Wartość pH (50% roztwór objętościowy)	7,0-11,5	ASTM D1121
Lepkość kinematyczna w temperaturze -40°C	<1800 cS	SAE 1703
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C	>1,5 cS	SAE 1703
Zawartość wody %	<0,20	ASTM D1123
Równowagowa temperatura wrzenia zwrotnego °C	>230	SAE 1703
Mokra równowagowa temperatura wrzenia zwrotnego °C	>155	SAE 1703

### ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I WYMAGANIAMI JAKOŚCIOWYMI:

Wytwarzanie produktu odbywa się w systemie jakości potwierdzonym przez FMVSS No 116 DOT4, SAE J1704 i ISO4925 Class 3 i Class 4.

### PRZECHOWYWANIE I OPAKOWANIE

Termin ważności wynosi 36 miesięcy od daty produkcji.  
 OPAKOWANIE STANDARDOWE IBC (1000 kg wagi netto)

**Mail:** [biuro@hipernet.com.pl](mailto:biuro@hipernet.com.pl)

**Tel.:** 22 679 01 45



Hipernet Sp. z o.o. Sp. Kom.  
 Ul. Promienna 4/4  
 03-672 Warszawa