



# MATERIAŁ CIERNY 3745F

## Opis

Bezazbestowy, formowany materiał cierny zawiera starannie dobrane składniki wpływające na współczynnik tarcia oraz losowo rozmieszczone w fenolowej matrycy wzmacniające włókna.

## Zastosowanie

3745F jest materiałem pochodzącym z zastosowań na montaż fabryczny OE, szeroko stosowanym w ciężarówkach i przyczepach. Charakteryzuje się wysoką stabilnością współczynnika tarcia w szerokim zakresie warunków pracy oraz wysoką odpornością na zużycie, będąc przy tym nieagresywnym wobec bębna hamulcowego.



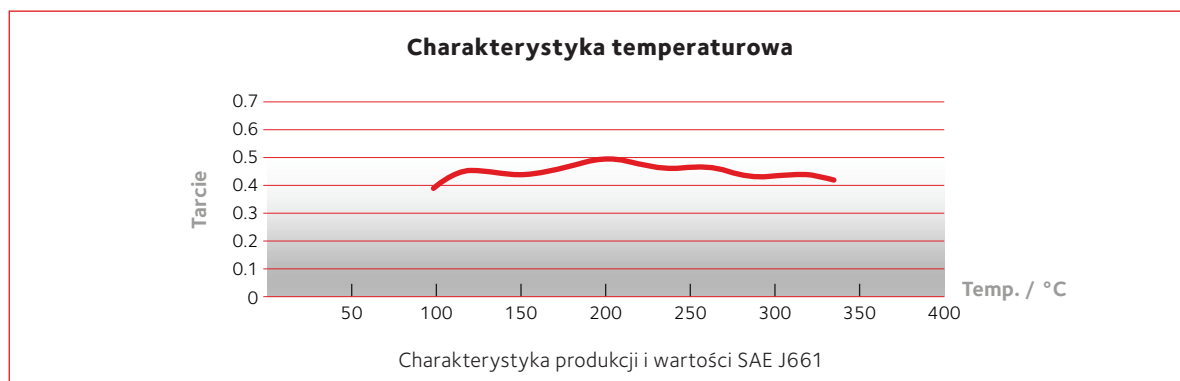
## Właściwości fizyczne i techniczne

Ciężar właściwy

**1.92 g/cm<sup>3</sup>**

Wytrzymałość na rozciąganie

**22 Mpa**



## Warunki pracy

Maksymalny nacisk tarcia

**P = 200 N/cm<sup>2</sup>**

Maksymalna trwała temperatura

**T = 300 °C**

Maksymalna prędkość tarcia

**V = 15 m/s**

Maksymalna chwilowa temperatura

**T = 500 °C**

## Uwagi ważne ze względów bezpieczeństwa

Ten materiał jest stosowany w różnych typach i w różnej wielkości hamulcach bębnowych, w połączeniu z różnej wielkości siłownikami powietrznymi i układami regulacyjnymi. Z powodów bezpieczeństwa obowiązkowe jest postępowanie zgodnie z procedurami wymiany części dla każdego typu hamulca, w zależności od rodzaju bębna hamulcowego, grubości i sposobów inspekcji, a także w zakresie regulacji hamulca i jego docierania.

