

# JURATEK®

## Donnes de l'usure des freins par frottement



**Le matériau de frottement OEC2 a été mis au point pour assurer des performances de service tout à fait comparables avec les produit EO utilisés aujourd'hui.**

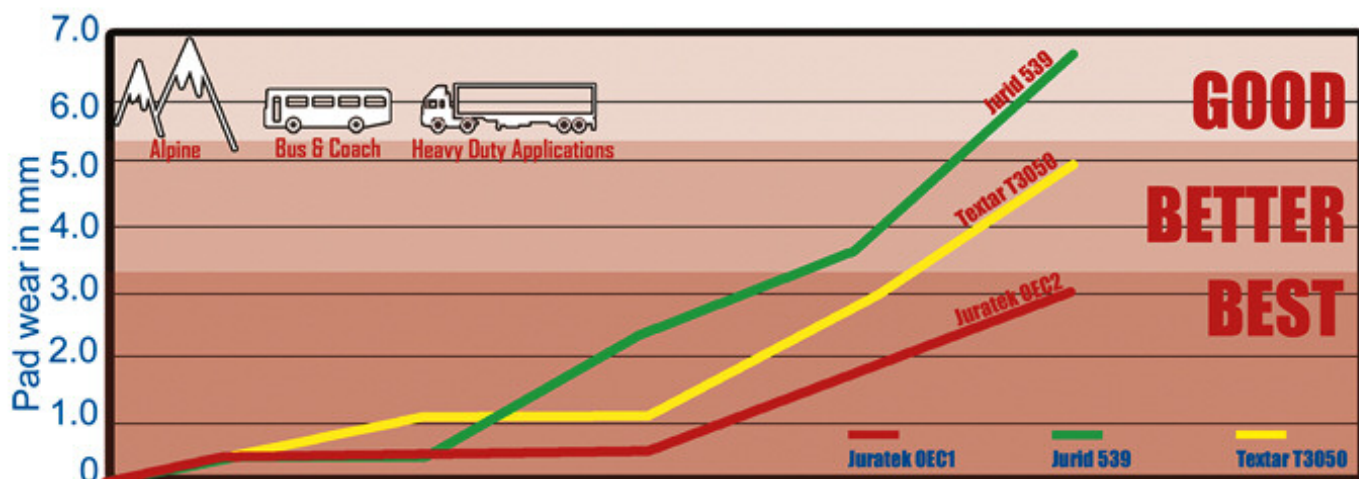
Fabriqué à l'aide de techniques de production de pointe et contrôlé en fonction des normes de qualité internationale les plus exigeantes, incluant entre autres TS 16949, OEC2 Juratek offre une meilleure durée de vie de plaquettes et de disques pour une gamme étendue de températures de fonctionnement et de cycles de service comparé aux équipementiers EO ci-après.

**Overall Wear Results in mm after Complete Test (Light to Very Heavy Duty)**

Jurid 539	6.7mm
Textar T3050	4.9mm
OEC2	2.9mm

Quand on le compare aux plaquettes EO 539 Jurid et T3050 Textar, OEC2 Juratek a une durée de vie globale plus longue avec un avantage au niveau des utilisations industrielles, tout particulièrement dans la plage de température la plus élevée entre 600° et 700°C. Dans ces conditions de travail très difficiles, OEC2 Juratek présente une durée de vie des plaquettes nettement plus importantes que les autres qualités - en offrant une usure inférieure jusqu'à 45% que deux des premières qualités européennes, 539 Jurid et T3050 Textar.

## OEC2 POUR TOUTES LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES



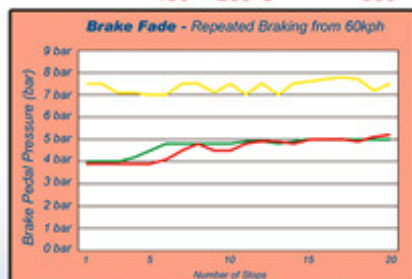
Light Duty  
150° - 250°C

Medium Duty  
300° - 400°C

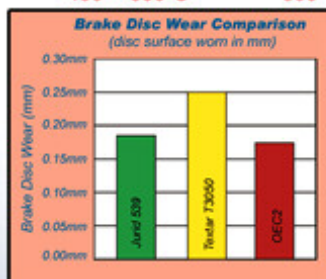
Heavy Duty  
450° - 550°C

Very Heavy Duty  
600° - 700°C

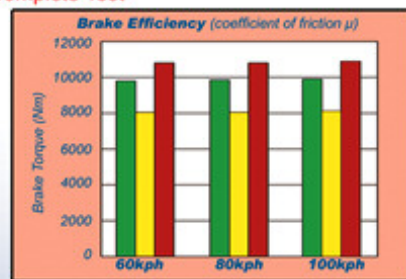
Total Pad Wear  
Complete Test



Des résistances à l'affaiblissement comparable à 539 Jurid et supérieures à T3050 Textar avec une réduction peu importante de l'efficacité du freinage avec des freinages répétées à partir de 60 kmh - essentiel pour un fonctionnement sûr des véhicules roulant sur des routes de montagne ou dans les conditions d'exploitation les plus difficiles sollicitant beaucoup les freins.



Tout au long du cycle d'exploitation industriel - travail léger, moyen, industriel et poussé, OEC2 Juratek présente les mêmes valeurs d'usure que 539 Jurid et T3050 Textar, assurant ainsi une durée de vie totale supérieure (plaquette et disque) impliquant par là une réduction des coûts d'exploitation des véhicules.



Mis au point pour les applications industrielles, OEC2 assure une efficacité de freinage supérieure - effectivement supérieure aux qualités EO de 539 Jurid et de T3050 Textar - garantissant des distances d'arrêt plus courtes et plus sûres à toutes les vitesses des véhicules.

**...Jusqu'à une réduction de l'usure de 45% par rapport à 539 Jurid et à T3050 Textar**

[www.juratek.com](http://www.juratek.com)

