# NOUVELLE GÉNÉRATION DE POLYURÉTHANE



## LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE POLYURÉTHANE DE FREUDENBERG

**Freudenberg-NOK Sealing Technologies élargit les frontières** de l'utilisation par le biais d'une nouvelle génération de polyuréthane par rapport aux composés commerciaux standard.

**La nouveau polyuréthane 94 AU 30000 obtient** de bien meilleurs résultatsque d'autres matériaux disponibles sur le marché grâce à ses caractéristiques supérieures.

**Avec ce nouveau matériel 94 AU 30000,** les joints profitent d'une durée de vie prolongée par rapport aux produits standards de l'industrie et ont une meilleure tenue à l'hydrolyse, même dans l'eau chaude.

**Tenue accrue en haute pression**

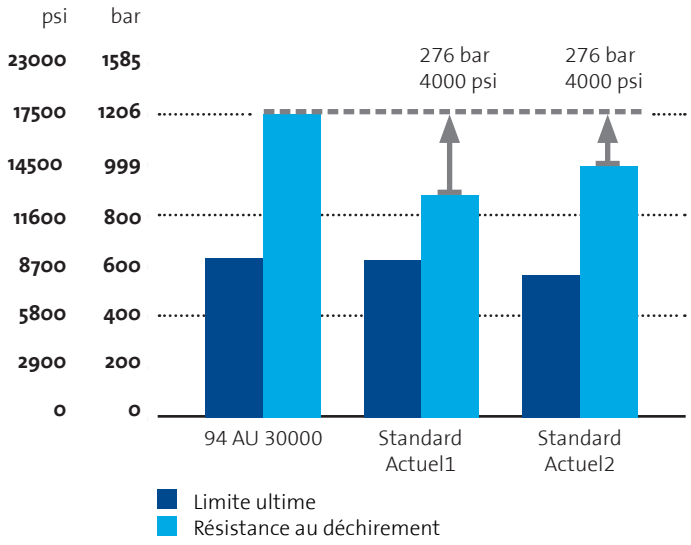
**Résistance au déchirement -** Cette nouvelle génération de polyuréthane démontre une tenue à l'extrusion grandement supérieure par rapport aux standards commerciaux.

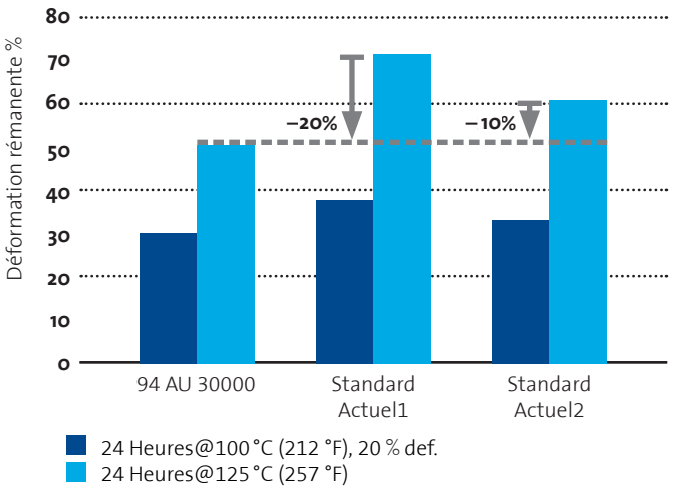
## VALEURS POUR LE CLIENT :

- Haute tenue à l'extrusion, permettant l'utilisation jusqu'à 7250psi/500 bar
- Résistance au déchirement augmentant la durée de vie ainsi que la résistance à l'usure
- Stabilité sur une plage de températures de -35°C à +120°C/-31°F à +250°F
- Éminemment conçu pour le travail dans les huiles minérales et biodégradables

**Propriétés améliorées pour le service à température élevée**

**Déformation rémanente** - Cette nouvelle génération de polyuréthane est nettement supérieure au niveau de la résilience par rapports aux standards actuels.




Les Joints Étanches R.B. Inc.
R.B. Packings & Seals Inc.
Groupe Sealing Solutions Group

FREUDENBERG-NOK
INNOVONS ENSEMBLE

www.sealsonline.com

**Nouvelle génération de Polyuréthane**

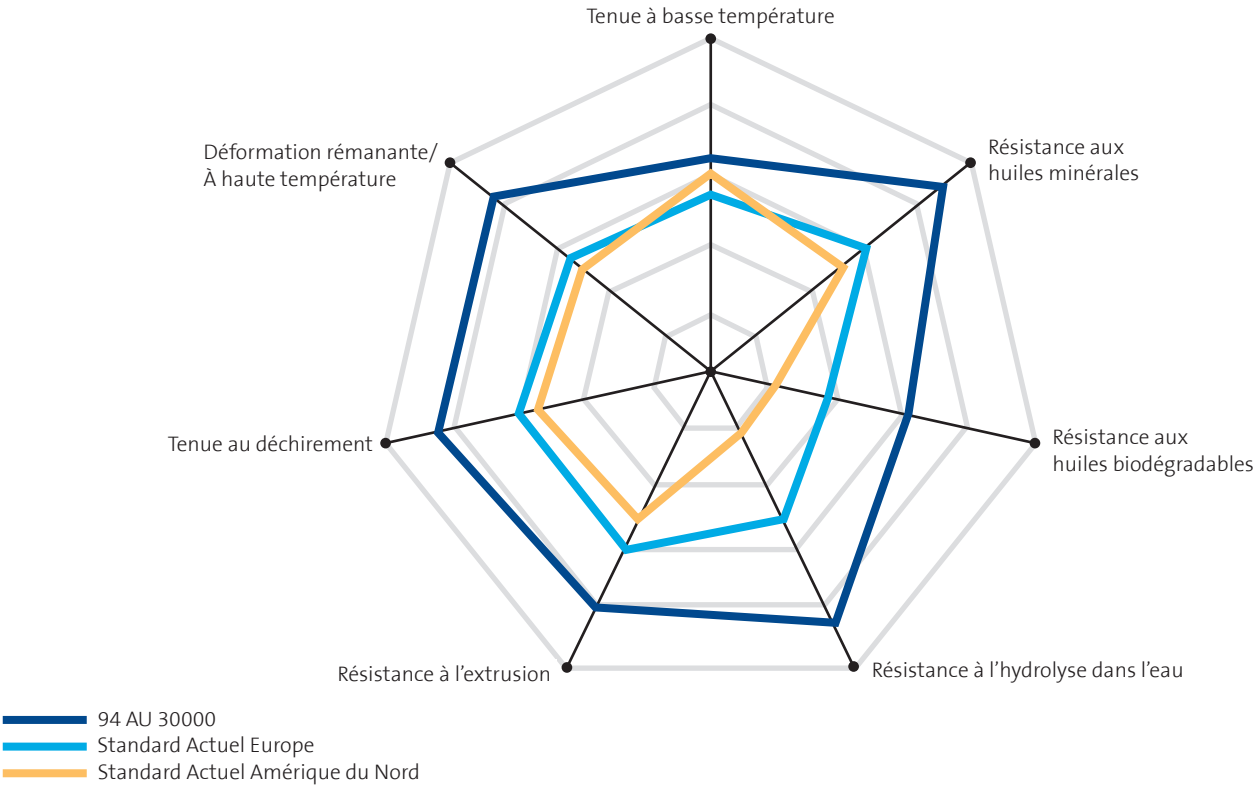


**Freudenberg-NOK Sealing Technologies offre une gamme** de joints d'étanchéité en polyuréthane. Notre matériel issu de la nouvelle génération 94 AU 30000 démontre un niveau accru offrant des avantages tels :

- Performance accrue avec une augmentation des pressions d'opération et une plage de températures plus large.
- Résistance chimique améliorée même dans des conditions d'utilisation difficiles
- Haute résistance à l'usure
- Efficace aux températures élevées ainsi qu'au froid extrême
- Tenue améliorée à l'ozone (meilleure durée de vie sur tablette)
- Excellente compatibilité avec fluides à base de pétrole (pas de gonflement ni retrécissement)

**Amélioration des propriétés physiques et mécaniques à haute température**

**Déformation Rémanente** - Cette nouvelle génération de polyuréthane offre une amélioration marquée de la mémoire rémanente par rapport aux matériaux standards.




Les renseignements contenus par la présente sont jugés être fidèles, mais aucune représentation ni garantie n'est offerte pour fins de précision ni de convenance. Les renseignements présentés sont basés sur des essais en laboratoire et ne représentent pas nécessairement leur tenue dans des utilisations diverses. Des essais exhaustifs afin de valider la performance du produit demeurent la responsabilité du client.

Les Joints Étanches R.B. Inc.
R.B. Packings & Seals Inc.
Groupe Sealing Solutions Group

FREUDENBERG-NOK
INNOVONS ENSEMBLE

www.sealsonline.com