

3R846

CAOUTCHOUC

Ce caoutchouc nitrile noir est efficace et demeure flexible à des températures variant de -34 °C à 88 °C. Ce produit a une excellente résistance aux fluides hydrauliques à base de pétrole et une très bonne résistance aux alcalis et aux acides.



APPLICATIONS

Le 3R846 est un matériel idéal pour une utilisation dans un environnement où il y a concentration d'essence, d'huile ou de solvants.

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Type de polymère	Mélange de nitrile (NBR)
Couleur	Noir
Dureté (shore A) ASTM D2240	60
Température	-30°C à 190°F (-34°F à 88°C)
Résistance à la rupture (psi) ASTM D412	1000 min.
Allongement à la rupture (%) ASTM D412	350 min.
Rémanence en compression ASTM D395B	
22 hrs @ 100°C	40% max.
Vieillessement à la chaleur ASTM D573	
70 hrs @ 100°C	Variation de dureté +/- 15 pts max.
Vieillessement à l'huile (#3) ASTM D471	
70 hrs @ 100°C	Variation de volume 80% max.
Résistance à l'ozone	Médiocre
Imperméabilité au gaz	Excellent

Résistance à l'acide dilué	Bonne
Résistance aux hydrocarbures aromatiques	Bonne
Vieillessement thermique	Très Bonne

N.B. les informations, détails et valeurs indiqués sont au meilleure de nos connaissances. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions locales. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.