



PARAGON 3000 EXTREME

LA SOLUTION À GRAISSE UNIQUE

♦ Graisse synthétique multi-saison

Paragon 3000 est depuis longtemps le meilleur rapport qualité-prix pour les graisses en Amérique du Nord. Cependant, malgré la qualité de Paragon 3000, nous avons toujours pensé qu'il était possible de l'améliorer. Paragon 3000 EXTRÊME est l'amélioration et pourrait bien être le meilleur rapport qualité/prix en matière de graisse que l'on puisse trouver dans le monde entier. Nous avons mélangé Paragon 3000 EXTRÊME avec des huiles de base entièrement synthétiques, et lorsque nous les avons combinées avec notre remarquable chimie, un autre nouveau produit révolutionnaire a été développé! Grâce à la combinaison de ces deux éléments, Paragon 3000 EXTRÊME ne présente aucune faiblesse.

♦ Paragon 3000 EXTRÊME

Offre de meilleurs résultats aux test ASTM

Notre graisse Paragon 3000 est depuis longtemps une norme d'excellence parmi les graisses EP. Paragon 3000 EXTRÊME a placé la barre encore plus haut. L'utilisation d'huiles de base synthétiques dans notre formulation a permis d'améliorer les résultats des tests ASTM dans plusieurs domaines. Par rapport à notre Paragon 3000 traditionnel, le Paragon 3000 EXTRÊME a un taux de lavage de 0.59%, soit une amélioration de 9%. Elle présente également un point de chute amélioré de 346°C (655°F) contre 332°C (630°F), et un résultat exceptionnel au test de couple à basse température de 1.14Nm à -40°C et de 0.42Nm à -30°C !

♦ Paragon 3000 EXTRÊME

Offre une pression extrême exceptionnelle

Paragon 3000 Extrême perpétue la tradition de fabrication de graisse de TRC avec une charge OK Timken de 100 lb, la meilleure de l'industrie. Comme notre Paragon 3000 vendu depuis des décennies, Paragon 3000 EXTRÊME n'écrase pas les points de graissage de l'équipement. Sa capacité tenace à s'accrocher à elle-même, ainsi qu'aux surfaces métalliques, lui permet d'assurer une protection dans des conditions extrêmes, là où d'autres graisses n'y parviennent pas. Grâce à ses fortes propriétés adhésives et cohésives, nous avons conçu Paragon 3000 EXTRÊME pour offrir une protection ultime contre l'usure et des performances avancées dans des conditions défavorables.

♦ Paragon 3000 EXTRÊME

Offre une pompabilité supérieure

Les climats nordiques peuvent être confrontés à des conditions hivernales difficiles qui obligent les chefs d'entreprise à continuer à travailler dans des conditions peu idéales. Dans des conditions difficiles, Paragon 3000 EXTRÊME apportera une tranquillité d'esprit aux opérateurs d'équipements et aux responsables opérationnels, car il offre le même niveau de performance, de protection et de pompabilité à des températures allant jusqu'à -40°C. En été, ces climats peuvent être très chauds. Paragon 3000 Extrême reste stable et fournit la lubrification nécessaire sans craindre de s'amincir. Hiver comme été, de -40°C à 40°C, Paragon 3000 EXTRÊME est prêt à travailler quand vous l'êtes. Nous recommandons la prudence lors de l'utilisation de systèmes de lubrification automatique par temps hivernal.

Paragon 3000 EXTRÊME est une graisse synthétique #2 et tous les systèmes de lubrification automatique ne sont pas conçus pour pomper une graisse #2.



♦ Paragon 3000 EXTRÊME

Une polyvalence inégalée

Avec une plage de température de fonctionnement de -40° C et un point de goutte de 346° C (655° F), Paragon 3000 EXTRÊME offre une polyvalence inégalée. Paragon 3000 EXTRÊME peut passer du congélateur au four, ce qui en fait la graisse idéale pour les installations de fabrication, les chasse-neiges, les entraînements de pompes extérieures, les équipements d'excavation, les équipements miniers, les équipements de forage, les installations de traitement des eaux, les équipements d'exploitation forestière, les carrières, les usines d'aliments pour animaux et les équipements marins. Les températures de fonctionnement de Paragon 3000 EXTRÊME donnent à cette graisse la flexibilité nécessaire pour aller partout où vous le souhaitez. Lorsqu'une opération ne peut absolument pas souffrir d'un arrêt de production, c'est là que Paragon 3000 EXTRÊME brille le plus.

PARAGON 3000 EXTRÊME

SPECIFICATIONS

Product Code		108501
NLGI Consistency	Test Method	No. 2 Grade
Penetration: Worked 60 Stroke Control Range	(ASTM D217-52T)	265-295
Extreme Pressure by Timken OK Load Passing At	(ASTM D-2509)	100 pounds Minimum
Color		Marine Blue
Texture		Stringy
Water Resistance		Excellent
Water Washout @79°C	(ASTM D-1264)	0.59%
Dropping Point, °F/°C	(ASTM D-2265)	346°C/655°F Typical
Combination)	(ASTM D128-57	
% Soap		10.0 Maximum
% Filler		Trace
% Water		Trace
Stability by Penetration (typical) after 60 worked strokes	(ASTM D217-52T)	282
Stability by Penetration (typical) after 10,000 worked strokes	(ASTM D217-52T)	280
Stability by Penetration (typical) after 100,000 worked strokes	(ASTM D217-52T)	274
Unit Load, PSI		29,000
4 Ball EP Test	(ASTM D-2596)	315 kg Weld Point
4 Ball Wear Test	(ASTM D-2266)	.33 mm Scar Diameter
Low Temp Torque Test @ -30°C	(ASTM D-1478)	.42 Nm
Low Temp Torque Test @ -40°C	(ASTM D-1478)	1.14 Nm
Automotive Wheel Bearing by Leakage Tendencies	(ASTM D-1263-52T)	Pass No Leakage, No Varnish
Consistency at Various Temperature by Unworked Penetration	(ASTM D217-52T)	
@ 0°F.		190-210
@ 77°F.		265-295
@ 100°F.		280-300
Maximum Recommended Operating Temperature		302°C/575°F
Oil Separation	(ASTM D-1742)	0.00%
Oxidation of Grease by Bomb Test Drop	(ASTM D942)	Less than 1 PSI pressure drop for 500 hours

Handling Information: For safe handling of the product, read the Safety Data Sheet (SDS).

PARAGON 3000® EXTRÊME is a registered trademark of Texas Refinery Corp

NSF Registration Category Code: H2



CANADA

TEXAS • ONTARIO • SASKATCHEWAN

Phone: 800-827-0711 • www.texasrefinery.ca

**PRINTED 2024
CB108501F**