



FICHE TECHNIQUE

TOTAL TRANSMISSION SYN NA 75W-90

Le lubrifiant **TRANSMISSION SYN NA 75W-90 PIB de TOTAL** est un fluide entièrement synthétique pour les engrenages en service sévère. Ce lubrifiant assure une excellente protection contre l'usure dans des conditions extrêmes, c.-à-d., lors d'importantes fluctuations de températures ou de conditions de charge. Ce lubrifiant multigrade convient à tous les climats. En utilisation, il redevient fluide rapidement à basses températures et offre une protection étendue contre la dégradation lors d'un fonctionnement à hautes températures.

Le lubrifiant **TRANSMISSION SYN NA 75W-90 PIB** s'utilise dans plus de 95% des applications de conduite sur route. Il est recommandé pour les voitures, les camionnettes et les poids lourds, les tracteurs et les systèmes d'engrenage industriels qui nécessitent des lubrifiants extrême-pression répondant à la classe de service API GL-5.

Propriétés/Applications

- Il est composé d'huiles de base synthétiques spécialement formulées qui possèdent un indice de viscosité élevé offrant une meilleure stabilité au cisaillement et des points d'écoulement exceptionnellement bas permettant un démarrage plus facile à des températures extrêmement froides.
- Des additifs extrême-pression assurent une protection dans des conditions de service sévère et d'intervalles de vidange prolongés. Les inhibiteurs de rouille, de corrosion et d'oxydation offrent l'épuration nécessaire à la prolongation de la durée de vie des joints, des rondelles et des paliers.
- Son utilisation est approuvée par Eaton dans les cas où une huile pour engrenages SAE 75W-90 est recommandée. Permet le maintien des garanties prolongées chez Eaton Corporation (RoadRanger) & Meritor Automotive Inc (anciennement Rockwell International).
- Son utilisation est recommandée pour les transmissions à glissement limité.
- Il est conforme à ou dépasse toutes les exigences en matière de rendement suivantes:

API GL-5 & MT-1	Eaton Axle Division PS-037 & PS-163
MIL-L-2105D	MIL-PRF2105E
Dana Corporation Axle Division	NAVISTAR TMS 6816
Mack GO-J Plus	Meritor Automotive Inc O-76-B (petroleum) & O-80 (synthetic).

Avantages

- **INTERVALLES DE VIDANGE PROLONGÉS:** Certains fabricants recommandent, dans le cas des lubrifiants synthétiques, des intervalles de vidange prolongés de 2 à 5 fois les intervalles nécessaires aux huiles pour engrenages ordinaires.*
- **COÛTS DE MAINTENANCE RÉDUITS:** La réduction du nombre de vidanges peut entraîner une baisse des coûts globaux de maintenance. Bien que le prix soit plus élevé que celui des lubrifiants ordinaires, des intervalles de vidange prolongés permettent une diminution des coûts de main-d'œuvre et moins d'arrêts.
- **EFFICACITÉ DE FONCTIONNEMENT AMÉLIORÉE:** Ce lubrifiant, qui convient à tous les climats et possède des propriétés extrême-pression, assure une efficacité de fonctionnement améliorée de l'équipement. Sa fluidité à basses températures permet un démarrage plus rapide et fatigue moins les batteries et les démarreurs. Ses propriétés à hautes températures permettent de réduire la friction, offrant une meilleure économie de l'essence.
- **PLUS LONGUE DURÉE DE VIE DES ENGRENAGES:** Il protège contre l'oxydation, la corrosion, la rouille et l'usure pouvant réduire la durée de vie des engrenages et entraîner de coûteuses réparations.

* Consulter les manuels des fabricants pour connaître les intervalles de vidange recommandés et les exigences relatives aux programmes de garantie.



FICHE TECHNIQUE

PROPRIÉTÉS TYPIQUES DU TOTAL TRANSMISSION SYN NA 75W-90

Propriétés	Méthode	75W-90
Viscosité, cP @ (°C)	D2983	<150,000 (-40)
Viscosité, cSt @ 100°C	D445	17.5
Viscosité, SUS @ 210°F	D2161	90
Indice de Viscosité	D2270	150
Densité, g/L à 15.6°C	D1298	0.891
Point d'écoulement, °C (°F)	D97	-50 (-60)
Grade AGMA		4EP
API Catégorie de Service		GL-5