



# Multigear<sup>®</sup> RN Premium

## Huile hautes performances pour boîtes de vitesses manuelles

### Description du produit

Multigear RN Premium est une huile de transmission multigrade hautes performances spécialement conçu pour les boîtes-pont et les boîtes de vitesses manuelles des voitures et des camionnettes. Multigear RN Premium est disponible en grade de viscosité SAE 75W-80.

Multigear RN Premium est formulée avec des huiles de base synthétiques et des additifs EP (Extrême Pression) pour offrir une protection du système particulièrement efficace.

### Avantages pour le client

- Un améliorant de viscosité résistant au cisaillement améliore la viscosité de l'huile contre les contraintes de cisaillement présentes dans les transmissions modernes, ce qui contribue à préserver la résistance du film d'huile et la protection de la boîte de vitesses tout au long du cycle de vie de l'huile.
- La stabilité des performances EP contribue à une protection essentielle contre l'érosion, piqûres et l'usure des engrenages dans des conditions d'utilisation difficiles.
- La formulation résistante de l'huile garantit une longue durée de vie et une grande durabilité des engrenages et roulements.
- La combinaison d'un modificateur de friction, les additifs et la viscosité de l'huile permettent d'optimiser le fonctionnement du synchroniseur pour un changement de vitesse léger et facile.
- Les additifs EP ne sont pas corrosives pour les composants vulnérables en alliage de cuivre.
- Contribue à une protection contre la corrosion et la rouille, fiable et résistante
- La stabilité à l'oxydation empêche l'épaississement de l'huile lors de l'utilisation et contribue également à maintenir les transmissions propre et sans dépôts.

### Points forts du produit

- **Lubrifiant synthétique**
- **Assure la protection du système tout au long de la durée de vie de l'huile**
- **Contribue à une protection essentielle contre l'usure des engrenages**
- **Garantit une longue durée de vie des engrenages et roulements**
- **Optimise les synchroniseurs pour un changement de vitesse léger et facile**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

API

- Compatible avec une large gamme d'élastomères, ce qui aide à protéger contre des fuites d'huile liées à des détériorations du joint
- Bonne suppression de la mousse

### Applications

- Multigear RN Premium a été spécialement conçu pour répondre aux exigences des boîtes de vitesses manuelles à six vitesses de la série P utilisées dans les véhicules Renault, Nissan et Opel (Renault Laguna, Vel Satis, Espace, Trafic, Master, Nissan Primastar, Interstar, Opel Vivaro, Movano).
- Répondre à ces exigences signifie que la Multigear RN Premium peut également être utilisée dans les boîtes de vitesses manuelles et les boîtes-point d'autres voitures et camionnettes modernes. Multigear RN Premium peut aussi être utilisée dans les boîtes de transfert légères non hypoïdes.

- Bien que cette huile a un niveau de performances API GL-4, les demandes des transmissions de voitures et des transmissions "heavy-duty" ne sont toutefois pas exactement les mêmes. Nous vous recommandons d'utiliser une huile de transmission adaptée, telle que Geartex EP-A ou Multigear, dans les boîtes de vitesses manuelles synchronisées "heavy-duty" qui nécessitent une huile de performance API GL-4. Multigear RN Premium ne doit pas être utilisée avec les différentiels, les boîtes-pont et les boîtes de vitesses automobiles qui nécessitent une huile de performance API GL-5.

### Homologations, performances et recommandations

#### Performances

- API GL-4 Niveau de performances

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité		75W-80
Numéro du produit		30691
Densité, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,854
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	214
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-48
Viscosité cinématique, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,9
Viscosité cinématique, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	47
Viscosité cinématique, -10°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	800
Viscosité Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	25 000
Indice de viscosité	ASTM D2270	180

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

**Clause de non-responsabilité :** Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

**Santé, sécurité, stockage et environnement :** sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

**A Chevron company product**