

TRANSGEAR SAE 90

TRANSMISSION

API GL-1

Huile minérale pour engrenages — charges légères, vitesses réduites, véhicules spéciaux et températures supérieures à -19 °C.

APPLICATIONS

FILMASHI Transgear SAE 90 est une huile minérale SAE 90 pour la lubrification des engrenages, recommandée pour les transmissions manuelles, les boîtes de transfert et les essieux arrière des automobiles, ainsi que pour les équipements agricoles et hors route spécifiant une huile de type API GL-1.

Elle convient également aux applications industrielles légères nécessitant une huile minérale non composée, et offre une bonne résistance de la pellicule d'huile avec des inhibiteurs de corrosion protégeant engrenages, roulements et synchroniseurs.

Bonne résistance à l'oxydation (formation de dépôts minimisée) et à la mousse. Répond aux exigences : API GL-1, R & O, AGMA 4 et ISO VG 150 (non composée).

PERFORMANCES

NORMES & APPROBATIONS

SAE 90

API GL-1

AVANTAGES CLIENTS

- ✓ Bonne résistance de la pellicule pour une protection contre l'usure.
- ✓ Bonne résistance à l'oxydation.
- ✓ Protège contre la rouille et la corrosion.
- ✓ Bonne résistance contre la formation de mousse.

Ces caractéristiques soulignent l'efficacité de l'huile pour protéger les composants tout en maintenant une performance stable dans des conditions de fonctionnement difficiles.

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUE	MÉTHODE	UNITÉ	VALEUR
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/mL	0.8956
Viscosité à 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	18
Viscosité à 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	200
Indice de viscosité min.	ASTM D2270	—	98
Point d'éclair min.	ASTM D92	°C	245
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-10

Les valeurs des caractéristiques indiquées dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.

CONDITIONNEMENT

1 L

5 L

20 L

25 L

100 L

200 L



EUROPEAN FORMULATION

Réf. FT-TRANSGEAR-SAE90 · Éd. 2026