

Fiche technique

Gear EP

Description et applications

Saheli Gear EP est un lubrifiant haute performance conçue pour assurer une excellente lubrification à un large éventail de transmissions automobiles, essieux et transmissions finales où les huiles de qualité API GL-4 sont prescrites. Ce lubrifiant convient également aux applications impliquant des boîtes à engrenages coniques à denture hélicoïdale fonctionnant sous vitesses modérées à sévères avec des charges, et des boîtes à engrenages hypoïdes opérant sous vitesse modérée avec des charges légères.

Saheli Gear EP disponible en grades **SAE 80, 90, 140, 80W90** et **85W140**.

Avantages et propriétés

- Excellentes propriétés Extrême Pression assurant une protection contre l'usure en conditions opérationnelles variées
- Grande stabilité à l'oxydation minimisant la formation de boues et dépôts
- Allongement de la durée de vie des composants
- Excellente protection antirouille et anti-usure
- Fluidité exceptionnelle en basses températures (SAE 80W90 and 85W140)
- Propriétés anti-mousse pour une lubrification parfaite
- Excellente compatibilité avec les joints d'étanchéité permettant de minimiser les fuites et ainsi réduire les risques de contamination

Spécifications

- API GL-4
- US MIL-L-2105D

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types				
		80	90	140	80W90	85W140
Grade de Viscosité - SAE						
Densité @ 15°C gm/cm3	ASTM D1298	0.888	0.895	0.902	0.894	0.901
Indice de Viscosité	ASTM D2270	99	97	95	101	97
Viscosité @ 100°C (cSt)	ASTM D 445	9.00	16.00	28.00	16.00	28.00
Point d'Écoulement °C	ASTM D 97	-24	-15	-12	-27	-18
Point d'Éclair (COC) °C	ASTM D 92	200	210	230	210	230

Les informations que contient cette fiche sont données à titre indicatif et correspondent à la date d'édition du présent document. Les données ci-dessus sont basées sur des tests réalisés en laboratoire. Il est de l'intérêt du lecteur de s'assurer qu'il s'agisse de la version la plus récente de la fiche technique. Une fiche de données de sécurité est également disponible sur demande au près de notre conseiller commercial. Pour plus d'informations, veuillez contacter le service commercial.

Saheli Energy Solutions P.O.Box : 500102 Fax : +971 44301710 Dubai, UAE - info@saheli-lubes.com - www.saheli-lubes.com