



Gear S xxWxx

Gear S est une gamme d'huiles de transmissions, 100% synthèse, de très hautes performances

Gear S est particulièrement adaptée pour lubrifier les organes soumis à de très fortes charges. Sa technologie permet d'aller aux intervalles de vidanges maximum autorisés par les constructeurs.
Le grade 75W140 est adapté pour les systèmes à glissements limités (LS)

Gear S s'utilise dans :

- ✓ Les boîtes de vitesses manuelles d'automobiles et de véhicules industriels
- ✓ Les ponts et les ponts autobloquants (et à glissements limités pour la 75W140)
- ✓ Les boîtes de transfert
- ✓ Les réductions finales

Gear S 75W90 ne convient pas aux systèmes à glissement limités dits Limited Slip

Gear S possède des propriétés anti-usure, antioxydante et anti-mousse renforcée

Gear S répond aux normes suivantes (respecter les grades constructeurs) :

API GL-4 et GL-5	ZF-ML-21B
MIL-L-2105D-E	ZF-ML-19C
MAN 341 Z-2	ZF-ML-17B
MAN 342 M-3	ZF-ML-12 B/L/N
MAN 341 E-3	ZF-ML-16 F
SCANIA STO 1.0	ZF-ML-08
VOLVO 97312	ZF-ML-07A
SAE J2360	ZF-ML-05B
MB 235.8	Renault B0032/3

Dépasse les exigences des constructeurs automobiles

	MÉTHODE / UNITE	S 75W90	S 75W140 LS
MASSE VOLUMIQUE A 15°C	ASTM D4052 kg/m ³	868	905
VISCOSITE A 40°C	ASTM D445 mm ² /s	77	170
VISCOSITE A 100°C	ASTM D445 mm ² /s	15	26.5
INDICE DE VISCOSITE	ASTM D2266	203	195
POINT D'ECOULEMENT	ASTM D97 °C	-48	-51
POINT D'ECLAIR	NFT 60-118 °C	200	216

STOCKAGE : Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert hors gel. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit.

Lubrifrance,
15 Chemin du Plateau, Bat C,
69570 Dardilly.
Tel : 04 37 45 40 06 - lubrifrance@atos-fluides.fr