

Guide des graisses synthétique AMSOIL

Code produit Amsoil	Savon	Viscosité huile ISO	Additif	Dureté Savon	Température Opération	Timken	Application	Été / Hiver
GPTR1	Lithium Complexe Pin & bushing	68	EP	1 Rouge	-40 à 163C	70	Camion	Hiver
GPTR2 (G2762)	Lithium Complexe Pin & bushing	220	EP	2 Rouge	-29 à 177C	60	Camion	Été
GLC (G1279)	Calcium Sulfonate Complexe GC/LB (bearing) + HPM	220	EP	2 Rouge	-40 à 177C	70	Multi applications Machinerie	4 saisons
GPOR1	Calcium Sulfonate Complexe Pin & bushing	68	5% moly EP	1 Charbon	-34 à 40C	65+	Machinerie	Hiver
GPOR2 (G2698F)	Calcium Sulfonate Complexe Pin & bushing	150	5% moly EP	2 Charbon	-23 à 54C	75+	Machinerie	Été
GRG (G3155)	Calcium Sulfonate Complexe GC/LB (bearing)	50	EP AW	2 AMBRE	-40 à 177C	60	Racing	4 saisons
GWR (G1281) Résistante à l'eau (WR)	Calcium Sulfonate Complexe GC/LB (bearing)+HPM+WR	220		2 Bleu	-40 à 177C	70	Récréatif / Marin Remorque / Machinerie	4 saisons
GVC (G1294F)	Lithium Complexe	325	EP	2 Ambre	177 C continu 204 C intermitent	60	Industriel + Machinerie	Voir Fiche tech.
GSF (G1809)	Calcium Sulfonate Semi liquide	460	EP	00 Ambre	-40 à 177C	---	Industriel + Machinerie	Voir Fiche tech.

Lithium complexe :

La capacité d'adhérence aux surfaces métalliques est bonne. La stabilité aux températures élevées est excellente ; la plupart des graisses a savon de lithium peuvent être utilisées dans une bonne plage de température très large. Les graisses au lithium ne se dissolvent pratiquement pas dans l'eau.

Calcium Sulfonate Complexe :

Les graisses à savon de calcium ont une structure lisse, butyreuse et possèdent une bonne stabilité mécanique. Elle sont insoluble dans l'eau. Particulièrement adapté aux applications en ambiance très humides et aux conditions extrêmes de charges.

Roulement et Chassis :
(Norme NLGI récente)

GC/LB (Graisses d'entretien pour châssis et roulements automobiles)
HPM (Graisse multiusages à rendement élevé)
WR (Résistance à l'eau accrue)

Viscosité de l'huile dans le savon :

Varie entre ISO 22 à 460 en fonction de l'application recherché

Dureté du savon(NLGI) :

Dureté varie de 000/00/0/1/2/3/4/5/6
Graisser auto. 0 ou 1 en tout temps
Hiver utilisé de la no. 0 et de la no. 1
Été no.2

Molybdène :

Additif solide extrême pression varie entre 1% et 5 %

