

## ENGRENAGE

Les lubrifiants pour engrenage de Catalys sont faits à partir d'huiles de base paraffinique de haute qualité et d'une combinaison efficace d'additifs EP soufre-phosphore, conçus pour minimiser l'usure des engrenages qui opèrent dans des conditions de charges de chocs et de fortes charges continues. Ils assurent une excellente lubrification des engrenages sous de lourdes charges et celle des réducteurs de vitesse commandés par des moteurs fractionnaires - jusqu'aux unités industrielles de grande puissance.

On les recommande aussi pour une grande variété d'engrenages incluant les engrenages à denture droite, conique, hélicoïdale et les engrenages hypoides industriels des équipements mobiles des contracteurs, de l'exploitation minière à ciel ouvert et souterraine, des cimenteries, des moulins à boulets, des rouleaux de laminage, des concasseurs, des broyeurs, des vibrateurs, des treuils, des convoyeurs, des fours, des monte-charges, des machines-outils, des treuils à bennes, etc.

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Additifs extrême pression de la dernière génération qui minimisent l'usure
- Excellente stabilité à l'oxydation et thermique qui assurent une longue durée d'utilisation
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion
- Maintient les engrenages et surfaces propres en réduisant les dépôts de vernis et cambouis

Grade de viscosité ISO	ASTM	68	100	150	220	320	460
Code de produit		072318	072319	072320	072321	072324	072325
Couleur (max.)	D1500	2,0	2,5	3,0	3,5	4,5	6,0
Densité à 15°C, Kg/L	D1298	0,881	0,883	0,887	0,893	0,896	0,899
Point d'écoulement, °C	D97	-33	-30	-29	-24	-18	-15
Point d'éclair (min.), °C	D92	210	220	224	230	236	240
Viscosité:							
cSt (mm <sup>2</sup> /s) à 40°C	D445	69	104	146	206	318	460
cSt (mm <sup>2</sup> /s) à 100°C	D445	8,8	11,3	13,9	17,4	23,4	28,5
Indice de viscosité (min.)	D2270	90	90	90	90	90	95