



4111-000

## HUILE MOTEUR NON DETERGENTE

L'huile moteur non détergente est une huile qui convient aux anciens modèles de moteur automobile en service léger ou intermittent. Elle est recommandée pour les appareils agricole ou pour certains usages nécessitant une huile minérale ordinaire avec inhibiteur d'oxydation

### PROPRIÉTÉS ET RENDEMENT

L'huile moteur non détergente est une huile supérieure avec un agent antiusure et inhibiteur d'oxydation. Elle offre une bonne résistance à l'oxydation et une protection adéquate contre la corrosion des paliers et les éraflures du mécanisme de commande des soupapes des moteur en service léger. Elle ne contient ni détergent ni dispersant et n'assure pas un contrôle adéquat des dépôts dans les moteurs de voitures tourisme, de camions ou de trateurs.

### USAGE

L'huile moteur non détergente est recommandée pour les anciens modèles de moteurs d'automobiles en service léger ou intermittent . Elle ne doit pas être utilisée en service sévère ou sous hautes températures Homologuée pour service API classes SA et SB.

L'huile moteur non détergente peut être utilisée pour lubrifier les chaînes et les paliers ordinaires et antifricition. Elle convient également pour les systèmes hydraulique, lorsqu'un lubrifiant avec inhibiteur d'oxydation a été prescrit par le contruteur Elle convient également à la lubrification dans les carters des compresseurs a piston qui nécessitent des huiles minérales offrant une protection contre la rouille et l'oxydation.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CODE	4109	4110	4111	4112	4113
Grade SAE	10 W	20W20	30	40	50
Viscosité en cSt à 40°C	38.0	67.0	97.4	164.0	224.0
Viscosité en cSt à 100°C	6.14	8.66	11.3	15.6	18.6
Indice de viscosité	110	100	93	92	93
Densité en kg à 15°C	0.8658	.8762	.8850	0.878	0.8896
Point d'écoulement en°C	-35	-32	-23	-19	