



Shell Spirax S1 ATF TASA

Nom Précédent : Shell Donax TM

HUILE POUR TRANSMISSIONS AUTOMATIQUES ET BOÎTES DE VITESSES "POWERSHIFT" DES VÉHICULES UTILITAIRES, ET POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES

- bonne fluidité à basse température
- longévité accrue
- peu sensible aux variations de température
- propriétés de friction adaptées aux anciennes spécifications GM

APPLICATION

L'huile Shell Spirax S1 ATF TASA est un fluide pour transmissions automatiques et boîtes "powershift" conçu pour répondre aux exigences formulées et fixées par GM et par de nombreux autres constructeurs dans la spécification GM AQ-A-Suffixe A. Ce produit convient en outre pour les directions assistées et les systèmes hydrauliques. L'huile Shell Spirax S1 ATF TASA peut également être utilisée dans les boîtes de vitesses manuelles qui privilégient l'emploi d'une huile relativement fluide, telles que les boîtes manuelles plus anciennes montées dans les véhicules plus légers de Mercedes-Benz. L'huile Shell Spirax S1 ATF TASA convient par ailleurs pour une utilisation dans les inverseurs d'hélices à bord de bateaux.

CARACTÉRISTIQUES

L'huile Shell Spirax S1 ATF TASA possède une bonne stabilité à l'oxydation, prolongeant ainsi sa durée de vie. Elle offre également une protection efficace contre la corrosion et l'usure. Son indice de viscosité affiche en outre une bonne stabilité face aux variations de température, ce qui facilite le passage des rapports dans une large plage de températures. Ses propriétés frictionnelles sont spécialement adaptées aux prescriptions formulées par GM, telles que fixées dans la spécification GM AQ-A-Suffixe A.

COMPOSITION

L'huile Shell Spirax S1 ATF TASA est composée d'huiles de base minérales sélectionnées et d'un ensemble d'additifs spécialement adaptés.

SPÉCIFICATIONS

L'huile Shell Spirax S1 ATF TASA répond aux spécifications suivantes :

Mercedes Benz 236.2
GM Type A Suffixe A

RESULTATS DES ANALYSES

viscosité à 40 °C,	mm ² /s	ISO 3104	40,0
viscosité à 100 °C,	mm ² /s	ISO 3104	7,5
indice de viscosité,	-	ISO 2909	157
densité à 15 °C,	kg/m ³	ISO 12185	884
point d'éclair, (Cleveland, vo),	°C	ISO 2592	170
point d'écoulement,	°C	ISO 3016	-42

REMARQUES

La Shell Spirax S1 ATF TASA est colorée en rouge.

22-3-2012