

HUILE DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE DEXRON 2

Page 1/4

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

SOMMAIRE

1. OBJET	1
2. EXPRESSION SUR DOCUMENTS	1
3. PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES	1
4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	2
5. HISTORIQUE ET DOCUMENT CITÉS	4
5.1. HISTORIQUE	4
5.2. DOCUMENTS CITÉS	4
5.3. EQUIVALENT À :	4
5.4. CONFORME À :	4
5.5. MOTS CLEFS	4

1.OBJET

La présente spécification a pour objet la définition des caractéristiques auxquelles doivent répondre les huiles de transmission automatique DEXRON 2 susceptibles de lubrifier les boîtes de vitesses automatiques des véhicules du groupe PSA. Elle ne concerne en aucune façon les procédures d'essais sur organes et sur véhicules nécessaires à l'approbation définitive du produit.

Ces huiles doivent satisfaire également la lubrification des directions assistées et des variateurs.

2.EXPRESSION SUR DOCUMENTS

L'application des exigences de la présente spécification sera indiquée sur les documents par la désignation du produit, suivie de l'indice du document.

Exemple :

HUILE STL S71 2102.

3.PRESCRIPTIONS GENERALES

La soumission d'un échantillon devra être accompagnée de la fiche de renseignements fournisseurs définie dans la norme B70 0150 permettant l'établissement d'un éventuel dossier "Hygiène, Sécurité, Pollution".

HUILE DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE	S71 2102	2/4
-----------------------------------	----------	-----

4.CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Document s	CARACTERISTIQUES	Expressio n des Résultats	EXIGENCES	
			Min.	Max.
	4.1 CARACTERISTIQUES PHYSIQUES			
NF T 60-100	4.1.1 Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	7	7,9
CEC L-18-T-76	4.1.2 Viscosités dynamiques			
	- A - 10 °F (- 23,3 °C)	Cp		4 000
	- A - 40 °F (- 40 °C)	Cp		50 000
NF T 60-136	4.1.3 Indice de viscosité vie		140	
NF T 60-118	4.1.4 Point d'éclair en V.O.	°C	160	
NF T 60-105	4.1.5 Point d'écoulement	°C		- 36
D50 5004	4.1.6 Teneur en eau	%		0,02
NF T 60-129	4.1.7 Tendance et stabilité au moussage			
	- A 24 °C	ml		20/0
	- A 93 °C	ml		50/0
	- A 24 °C après 93 °C	ml		20/0
D57 1517	4.1.8 Résistance à l'oxydation après vieillissement de 200 h à 160 °C			
	La variation de viscosité cinématique à 100 °C ne devra pas excéder :	% cSt		100
	L'indice d'acide ne devra pas excéder :	mg/KoH/g		4,5
D50 1518	Teneur en insolubles	%		0,1
	4.2 CARACTERISTIQUES CHIMIQUES			
	Pas d'exigence imposée, mais les valeurs devront rester conformes à celles mentionnées sur les spécifications de produit approuvé (cahier des charges B20 0150)			