

GRAISSES POUR ROULEMENTS DE MOYEURS DE ROUES (150 °C)

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 techniques auxquelles doivent répondre les graisses de roulements de moyeux de roues susceptibles de fonctionner à une température de 150 °C. Elle ne concerne en aucune façon les procédures d'essais sur organes et sur véhicules nécessaires à l'approbation définitive du produit.

2.EXPRESSION SUR DOCUMENTS

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

Exemple :

GRAISSE STL (S71 3104).

3.PRESCRIPTIONS GENERALES

La soumission d'un échantillon doit être accompagnée de la fiche de renseignements fournisseurs définie dans la norme B70 0150 permettant l'établissement d'un éventuel dossier "HYGIENE, SECURITE, POLLUTION".

GRAISSES POUR ROULEMENTS DE ROUES	S71 3104	2/4
--	-----------------	-----

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Documents	CARACTERISTIQUES	Expression des Résultats	EXIGENCES	
			Min.	Max.
	4.1 CARACTERISTIQUES PHYSIQUES			
NF T 60-102	- Point de goutte	°C	220	-
NF T 60-132	- Pénétrabilité à 25 °C			
	Graisse travaillée 60 cycles	0,1 mm	265	295
	- Grade NLGI	grade	2	
D55 1523	- Résistance au cisaillement			
	Perte de consistance après 5.10^5 cycles	0,1 mm	0	60
D55 1133	- Tenue en température			
	Graisse travaillée 60 cycles			
	- Pénétrabilité à - 40 °C	0,1 mm	30	-
	- Pénétrabilité à - 30 °C	0,1 mm	60	-
	- Pénétrabilité à + 150 °C	0,1 mm	-	385
D57 1088	- Résistance à l'action de l'eau			
	- Eau distillée			
	Résistance après 1.10^5 cycles	0,1 mm	- 30	+ 30
	- Eau salée			
	Résistance après 1.10^5 cycles	0,1 mm	- 30	+ 30
D55 1578	- Résistance au durcissement par oxydation			
	Accroissement de consistance après 24 h à 100 °C	0,1 mm	0	100
IP 121	- Stabilité au stockage			
	Ressuage après 7 jours à 40 °C	%	2	6
	4.2 CARACTERISTIQUES CHIMIQUES			
Fluorescence X	- Plomb	ppm	-	100
	Pas d'autres exigences imposées mais les valeurs doivent être conformes à celles mentionnées sur les SPA (CDC B20 0150).			
	4.3 CARACTERISTIQUES ANTICORROSION			
ASTM D130	- Essai à la lame de cuivre	Cotation	-	1b (Ternissement léger)
NF T 60-135	- Essai dynamique des propriétés antirouille (Emcor)	Cotation	-	0