

STRUB Molymagus NL-3 NLGI 2

Graisse haute performance à haute teneur en MoS₂

Art.-No. 30452

Description

STRUB Molymagus NL-3 NLGI 2 a une haute teneur en MoS₂, donc de très bonnes propriétés de fonctionnement d'urgence.

Grande stabilité à la flexion et donc très faible variation de la consistance. Propriétés distinctes de haute pression et de réduction de l'usure (contient des additifs EP). Très bonne protection contre la corrosion et grande stabilité à l'oxydation. (Résistance au vieillissement) La graisse n'est pas soluble dans l'eau. La résistance à la température est très bonne jusqu'à 120°C de température continue. Reste souple dans le froid.

STRUB Molymagus NL-3 NLGI 2 a une bonne pompabilité et de bonnes propriétés adhésives avec une longue durée de conservation. Miscible et compatible avec toutes les autres graisses de marque de type comparable.

Application

Spécialement pour les points de glissement fortement chargés, par exemple sur les machines de construction, les concasseurs de roches, les palans, les excavateurs, etc. STRUB Molymagus NL-3 NLGI 2 permet de simplifier le service de lubrification et de prolonger les intervalles de lubrification.

Données techniques

Couleur		noir
Structure		Vaseline, doux
Pénétration	ASTM D217, 25°C	265 - 295
Pénétration après 10'000 coups	ASTM D217, 168 h / 40° C	+ / - 20 mm/10
NLGI	ASTM D217	2
Raidisseur		Lithium
Huile de base	40°C / cst	100
Point d'égouttement	ASTM D566 °C	195
Domaine d'application	°C	-25 à +120
Pic de température admissible	°C	+130
Force de soudage VKA	ASTM D2596, kgf	~380
Test d'usure VKA	1h / 150N / 1500 rpm	0,2
Valeur DN (dm x n)	mm/min	~250.000
DIN	51825	KP - R - 25
Timken	ASTM D2509	75 livres
Séparation de l'huile	ASTM D1742	> 2 %
Stabilité à l'oxydation	100 h / 400 h Perte de charge, ASTM 942	0,15 / 0,65 bar
Capacité de séparation de l'eau	ASTM D1264	2 %
Test de roulement de roue	ASTM D1263	< 3 %
Test de corrosion Emcor	Note	0 - 1

Transport

ADR/SDR Pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK: 12 01 12

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des connaissances générales et des applications possibles. Strub + Co. AG n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans l'industrie s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. En général, aucune force juridique contraignante ne peut être tirée de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement continu. Par conséquent, Strub + Co. AG se réserve le droit de modifier toutes les données techniques de cette fiche technique à tout moment et sans préavis.