



FICHE TECHNIQUE

TOTAL CERAN MM

CERAN MM est une graisse d'une nouvelle génération fabriquée en complexant des sulfonates basiques modifiés. Les résultats obtenus sont tout à fait exceptionnels. Cette graisse polyvalente, procure une protection supérieure aux équipements sous des conditions de haute température, de même que dans des environnements humides et mouillés, là où la résistance à la corrosion, pression extrême et anti-usure. **CERAN MM** est très stable au cisaillement et destinée à tout genre de véhicules y compris la machinerie agricole et l'équipement industriel.

APPLICATIONS

CERAN MM rencontre les demandes de la NLGI-GC/LB. Elle est recommandée pour châssis, roulements de roues, joints universels, rotules d'articulations, roulement antifriction, convoyeurs, coussinets de moteurs électriques et partout où une graisse extrême pression est demandé.

PROPRIÉTÉS TYPIQUES DELA GRAISSE CERAN MM

PROPRIÉTÉS	TEST ASTM	CERAN MM
Code de produit	-	3039
Grade NLGI	-	2
Certification NLGI	-	GC/LB
Type de savon	D128	Sulfonate de calcium
Pénétration après malaxage 60 coups	D217	280
Pénétration après malaxage 10000 coups	D217	285
Point de goutte en °C	D2265	300
Résistance à l'oxydation chute lb/po ² par 100 heures	D942	9.00
Test antirouille (corrosion)	D1743	Réussi (1,1,1)
Charge TIMKEN OK, en kg	D2509	25
Corrosion à la lame de cuivre	D1261	Réussi
Test du point de soudure, 4 billes, en kg	D2596	400
Test des marques d'usure, 4 billes, en mm	D2266	0.38
Dé lavage par l'eau à 80°C	D1264	3.5
Couleur	D1500	Ambre
Échelle de température utile, en °C	-	-23 à 135
Viscosité de l'huile de base en cSt à 40°C	D445	107
Viscosité de l'huile de base en cSt à 100°C		13.4
Torque à basse température à - 40°C, N. m.	D4693	8.0

REMARQUE: Les valeurs ci-dessus décrivent des propriétés typiques, elles ne constituent pas des caractéristiques garanties.