

KARLITH CALCIUM EXTREME

Graisse au Sulfonate de Calcium, EP, pour les services les plus sévères

APPLICATION

- Pour les domaines industriels, marin, off-shore, génie civil, minier, agricole ...
Pour une utilisation dans des conditions de service très sévères : charges élevées, milieu salin, humide, température élevées, poussière, possible attaques chimiques ...
Pour la lubrification de coussinets plats, câbles, chaînes, engrenages...

PERFORMANCES TECHNIQUES

- Résistance à l'eau exceptionnelle et très bonne adhérence. Excellente résistance à la charge grâce à ses propriétés extrême-pression et anti-usure très élevées. Excellentes propriétés anticorrosives et anti-oxydantes même en présence d'eau de mer de part la nature chimique du sulfonate de calcium.
Excellente résistance thermique ; la plage d'utilisation est comprise entre -20°C et $+150^{\circ}\text{C}$ avec des pointes supérieures à 180°C .

DIN 51502-KP2R-20
ISO-L-XBFIB-2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Test	Méthodes	Unités	Résultat
Couleur			Marron
Nature du savon			Sulfonate de calcium
Consistance	DIN 51818	NLGI	2
Température d'utilisation		$^{\circ}\text{C}$	-20 à $+150^{\circ}\text{C}$
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ASTM D445	cSt	100-150
Point de goutte	ASTM D2265	$^{\circ}\text{C}$	>280
Point d'inflammation	ASTM D93	$^{\circ}\text{C}$	>220
Test de corrosion	ASTM D665		Passe
Corrosion sur Cuivre	ASTM D130		1b
Test EP des 4Billes Soudure	ASTM D2783	Kg	>600

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.