

ZAHLIT

LUBRIFIANTS SPECIAUX TRES ADHERENTS ET EXTREME PRESSION

800011-800013-800036-800015-800019-800018/06.08
Rev.2

DESCRIPTION

Les lubrifiants ZAHLIT sont des fractions de pétrole brut ayant des propriétés spécifiques : pouvoir adhérent exceptionnel et propriétés « extrême pression » apportées par la présence de liaisons soufrées naturelles. Ils possèdent aussi une excellente résistance à l'eau.

Elles servent par ailleurs d'huiles de base pour la fabrication de graisses de mêmes caractéristiques.

APPLICATIONS

- M** : Réducteurs de vitesse ; paliers à bagues libres ; circulation d'huile ; entretien des câbles métalliques.
- LM 22** : Réducteurs de vitesse de forte puissance ; paliers à bagues libres subissant des températures rayonnantes.
- LM 32** : Réducteurs de vitesse de très forte puissance, engrenages en carter fortement sollicités.
- O** : Engrenages en carter à vitesse très réduite (jusqu'à 20 m/s de vitesse périphérique), sous fortes charges ; cages à pignons ; câbles métalliques ; paliers à bagues fixes, chaînes, paliers à cage de graissage, guidonnages, glissières, engrenages nus, excentriques, protection antirouille.
- DL 14** : Chaînes avant montage : immersion à 100°C. Lubrification de câbles métalliques.
- D** : Chaînes avant montage : immersion à 180°C.

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	VALEURS MOYENNES					
		M	LM 22	LM 32	O	DL 14	D
Type	-	M	LM 22	LM 32	O	DL 14	D
Densité à 20°C	kg/m ³	987	985	987	1006	990	1033
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	155	325	480	1550	4300	30000
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	13,8	23	30	64	95	305
Point d'inflammation	°C	160	160	160	176	180	230
Point de congélation	°C	-20	-15	-12	-5	0	+5

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.

ZAHLIT

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées. Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.