



MARTEL

MARTEL Chimie
Route de Mardyck, 59279 Dunkerque, France
tel.: 0 328 58 56 78 79
info@martel-chimie.fr
www.martel-chimie.fr

MARTEL REDUCTOR CLP

LA DESCRIPTION

Martel Reductor CLP est une gamme d'huiles pour engrenages de haute qualité conçues pour une utilisation dans les boîtes de vitesses modernes. Les huiles de cette série sont destinées à être utilisées dans tous les types d'engrenages fermés, tous deux équipés d'un système de lubrification par circulation et lubrifiés par éclaboussures. Martel Reductor CLP est très résistant à l'oxydation et à la dégradation chimique. Les huiles ont d'excellentes propriétés désémulsifiantes et sont très résistantes à la formation de mousse pendant le fonctionnement.

AVANTAGES

- Excellentes propriétés anti-usure et extrême pression
- Résistance à la formation d'émulsions avec de l'eau, ce qui permet de travailler dans des conditions d'arrosage probable
- Excellente stabilité contre la décomposition thermique
- Excellente protection des alliages de cuivre et d'acier contre la corrosion thermique et la rouille
- Compatible avec les pièces en caoutchouc des joints (manchettes, joints, joints d'huile) en cas de contact prolongé

APPLICATION



- Boîtes de vitesses industrielles modernes utilisées dans les industries minières, de construction de machines, de métallurgie, d'énergie, de construction, de pétrole et autres
- Réducteurs à engrenages cylindriques droits et hélicoïdaux, coniques, à chevrons, planétaires
- À utiliser dans les systèmes de lubrification des roulements à circulation

CONFORMITÉ

DIN 51517 partie 3 (CLP),
Danieli,
David Brown S1.53.101,
MAG P-74 (CLP 220),
MAG P-77 (CLP 150),
Flender,
Bosch Rexroth

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPIQUES

INDICATEURS	MÉTHODE	CLASSE DE VISCOSITÉ ISO				
		68	100	150	220	320
Viscosité cinématique, mm ² / s, à 40 ° C	ASTM D 445	68	100	150	220	320
Indice de viscosité	ASTM D 2270	94	93	93	92	92
Point d'éclair dans un creuset ouvert, °C	ASTM D 92	228	232	238	248	254
Point d'écoulement, °C	ISO 3016	-30	-28	-20	-18	-17
Index relever, H	ASTM D 2783	448	454	475	480	490
Diamètre de la cicatrice d'usure, mm	ASTM D 2783	0,26	0,26	0,27	0,28	0,29
Densité à 15 ° C, kg / m ³	ASTM D 1298	822	884	886	887	894