



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 HYDRAULIC HVLP

LA DESCRIPTION

Martel Hydraulic HVLP est une gamme d'huiles hydrauliques multigrades aux caractéristiques de viscosité améliorées, conçues pour une utilisation dans les systèmes hydrauliques des équipements mobiles et industriels. Les huiles Martel Hydraulic HVLP ont des propriétés antioxydantes, anti-usure, anti-corrosion et anti-mousse et répondent aux exigences de DIN 51524-3, BOSCH REXROTH, EATON VICKERS. Les produits de cette gamme contiennent du zinc.

AVANTAGES

- Excellentes propriétés anti-usure
- Bonne désémulsibilité pour garantir une séparation rapide de l'eau
- 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 (colliers, joints, joints d'huile) lorsque contact à long terme

APPLICATION



- Systèmes hydrauliques modernes pour mobiles, forestiers, routiers construction, divers véhicules municipaux, chariots élévateurs et grues
- Systèmes hydrauliques pour équipement extérieur fixe sites toute l'année ou dans une pièce non chauffée
- Pour une utilisation dans diverses pompes hydrauliques où le fabricant spécifie fluides de travail de niveau HVLP selon DIN 51524, y compris ceux produits par BOSCH REXROTH, EATON VICKERS. Sélectionnez le grade de viscosité approprié conformément à la réglementation fabricant et conditions de fonctionnement

CONFORMITÉ

DIN 51524-3 (HVLP), EATON VICKERS 35VQ25, BOSCH REXROTH 90220, DENISON HYDRAULICS HF-0,1,2, AKROS, CINCINNATI MILACRON: P-68 (HVLP 32)/P-70 (HVLP 46)/P-69 (HVLP 68), SANDVIK

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPIQUES

INDICATEURS	MÉTHODE	CLASSE DE VISCOSITÉ ISO		
		32	46	68
Viscosité cinématique à 40 ° C, mm ² / s	ASTM D 445	32	46	68
Indice de viscosité	ASTM D 2270	165	147	141
Point de rupture, °C	ASTM D 92	215	223	235
Point d'écoulement, °C	ISO 3016	- 48	- 43	- 38
Classe de propreté	ISO 4406	19 / 16 / 13		
Densité à 20 ° C, kg / m ³	ASTM D 4052	872	883	889