

Fiche technique

Activa MTS Premium

Description et applications

Saheli Activa MTS Premium est une huile multifonctionnelle de qualité premium conçue pour la lubrification des glissières, systèmes hydrauliques et boîtes de vitesse de machines-outils. Elle convient également aux tables de machines-outils, tables et mécanismes d'alimentation de tours, shapers, broyeurs et fraiseuses.

Saheli Activa Premium 32, 68 or 100 sont recommandées pour la lubrification de glissières horizontales et **Saheli Activa Premium 220** est recommandée pour les glissières et tables verticales ou inclinées.

Avantages et propriétés

- Faibles frottements
- Amélioration de la finition des surfaces et la précision dimensionnelle des pièces
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion même en présence de fluides de coupe aqueux
- Circulation facile à travers des filtres et réduction du stick-slip, des cliquetis et de l'usure
- Séparation facile d'avec les fluides de coupes solubles
- Prolongement de la durée de vie du liquide de refroidissement et réduction des coûts globaux
- Réduction des dépôts et de la formation de boue
- Durée de vie prolongée de l'huile
- Excellente performance anti-usure et Extrême Pression pour un niveau élevé de protection des glissières, engrenages, des roulements, des paliers et des composants de systèmes hydrauliques
- Performance multifonctionnelle pour une réduction des risques d'une utilisation hasardeuse
- Garantie de performances excellentes des équipements

Spécifications

- Cincinnati Machine P-47 (ISO VG 68), P-50 (ISO VG 220), P-53 (ISO VG 32)
- DIN 51524 Part 2-HLP
- ISO 11158 HM (excepts ISO VG 220)
- DIN 51517 part 3 (ISO VG 220)
- US Steel 224 (ISO VG 220)

Les informations que contient cette fiche sont données à titre indicatif et correspondent à la date d'édition du présent document. Les données ci-dessus sont basées sur des tests réalisés en laboratoire. Il est de l'intérêt du lecteur de s'assurer qu'il s'agisse de la version la plus récente de la fiche technique. Une fiche de données de sécurité est également disponible sur demande au près de notre conseiller commercial. Pour plus d'informations, veuillez contacter le service commercial.

Saheli Energy Solutions P.O.Box : 500102 Fax : +971 44301710 Dubai, UAE - info@saheli-lubes.com - www.saheli-lubes.com

Paramètres de test		Méthode Test	Résultats Types			
ISO VG			32	68	100	220
Densité @ 15°C gm/cm ³		ASTM D1298	0.870	0.881	0.886	0.894
Indice de Viscosité		ASTM D2270	100	99	97	96
Viscosité @ 40°C (cSt)		ASTM D 445	31.2	68.3	98.3	221
Point d'Ecoulement °C		ASTM D 97	-21	-15	-12	-6
Point d'Eclair (COC) °C		ASTM D 92	202	218	230	256
Test Rouille		ASTM D 665A/B	Pass	Pass	Pass	Pass
Corrosion Cuivre		ASTM D 130	1b	1b	1b	1b
Ratio Stick-Slip		ASTM CM	0.76	0.76	-	0.73
Stabilité Thermique		CM-Procedure B	Pass	Pass	-	Pass
Nombre Acide, mgKOH/g		ASTM D 974	0.40	0.41	0.42	0.44
Test EP Engrenages FZG, passage		ASTM D 5182	12	12	12	12
Emulsion Test 30 Min. Max	@54°C	ASTM D 1401	Pass	Pass	-	-
	@82°C		-	-	Pass	Pass
Test 4 billes usure, Scar 20KG, 1800rpm, 1hr, @54°C, mm		ASTM D 4172	0.37	0.29		0.26

Les informations que contient cette fiche sont données à titre indicatif et correspondent à la date d'édition du présent document. Les données ci-dessus sont basées sur des tests réalisés en laboratoire. Il est de l'intérêt du lecteur de s'assurer qu'il s'agisse de la version la plus récente de la fiche technique. Une fiche de données de sécurité est également disponible sur demande au près de notre conseiller commercial. Pour plus d'informations, veuillez contacter le service commercial.

Saheli Energy Solutions P.O.Box : 500102 Fax : +971 44301710 Dubai, UAE - info@saheli-lubes.com - www.saheli-lubes.com