

RACING FORK OIL

15W

HUILE DE FOURCHES

Description

MOTOREX RACING FORK OIL avec la nouvelle «3D RESPONSE TECHNOLOGY» a été développée en collaboration avec des spécialistes du châssis, des équipes de compétition de pointe ainsi que des sportifs professionnels. Dans la MOTOREX 3D RESPONSE TECHNOLOGY, les nombreuses propriétés spéciales que doit posséder une huile de fourches moderne ont été harmonisées de manière optimale par la recherche et le développement ainsi que par de nombreux essais. Cette technologie permet un nouveau comportement d'amortissement grâce à la structure moléculaire spéciale. Les forces de traction et de choc ne sont ainsi plus dérivées «en accordéon» (zigzag), mais sur une sorte de «structure en réseau» à plusieurs niveaux. La structure tridimensionnelle de la nouvelle composition moléculaire est à l'origine de la 3D RESPONSE TECHNOLOGY. La répartition finement échelonnée des classes de viscosité permet de respecter de manière très précise les prescriptions des constructeurs.

Avantages

- Réduction maximale du coefficient de frottement
- Amélioration du couple de démarrage (stick-slip)
- Stabilité thermique nettement améliorée
- Adaptation de l'indice de viscosité dans la plage maximale
- Amélioration de la résistance au cisaillement
- Réduction de la formation de mousse
- pouvoir optimal de séparation de l'air

Domaine d'utilisation

MOTOREX RACING FORK OIL a été spécialement développée pour les systèmes de fourches modernes avec des exigences maximales. Cela signifie que le pilote ressent un feed-back optimal du châssis quand les réglages de fourche et l'huile harmonisent d'une façon parfaite! Tant en tout terrain que sur route.

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Couleur			rouge
Densité à 20 °C		ASTM D4052	0.892
Viscosité à 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	71.9
Viscosité à 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	16.9
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	>250
Point d'écoulement	°C	ASTM D5950	<-45
Point d'éclair C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>200

Catalogue européen des déchets: 13 01 10 / Catégorie de pollution des eaux: 1

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.



BUCHER AG LANGENTHAL
 MOTOREX-Schmiertechnik
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
 Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95
 info@motorex.com, www.motorex.com

MOTOREX AG LANGENTHAL
 Industrie-Schmiertechnik
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
 Tel. +41 (0)62 919 74 74, Fax +41 (0)62 919 76 96
 info@motorex.com, www.motorex.com