

SCHEDA TECNICA

STOU SAE 10W-40 FUEL ECONOMY

Lubrificante STOU-Economy macchine agricole e movimentazione terra

SPECIFICHE

STOU Specs ZF TE-ML 03D/04D/6 A/6B/6C/6F/6L/11B/14A/17C FORD M2C159B/C MASSEY FERGUSON M1139/M1145

UTTO Specs CNH MAT 3505/3509/3525/3526 CATERPILLAR TO-2 API GL3/ GL-4/GL-5 ALLISON C-4 JOHN DEERE J20C/J20D

ENGINE Specs ACEA E7/E4 API CG-4 /CF-4 /CI-4 MAN M3275

HYDRAULIC Specs EATON M2950S/I-280-S AFNOR NFE 48603 DIN 51524-3 HVLP

DESCRIZIONE TECNICA

Fluido polifunzionale formulato con speciali basi sintetiche a basso attrito in grado di garantire funzioni di alta efficienza energetica con riduzioni del consumo di carburante, congiuntamente alle proprietà di riduzione dell'usura e prestazionali espletate nelle fasi di maggiore criticità. Appositamente progettato per la lubrificazione dei motori e delle unità di trasmissione di trattori moderni, macchine agricole e forestali che richiedono lubrificanti ad alte prestazioni in grado di garantire la protezione simultanea di motori, ingranaggi manuali, sistemi idrostatici e freni a bagno d'olio.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Attrito appropriato per una eccellente riduzione dei consumi di carburante;
- Funzione di contrasto al fenomeno dell'ossidazione molecolare del lubrificante;
- Ridotte emissioni inquinanti;
- Correzione del TBN per una efficace azione di contrasto alla formazione degli acidi corrosivi;
- Massima stabilità termica;
- Estensione dei cambi d'olio;
- Massima detergenza;
- Elevate proprietà disperdenti anticorrosive e antiruggine.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico

SCHEDA TECNICA

STOU SAE 10W-40 FUEL ECONOMY

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,87
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	84
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	14,6
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	138
Flash Point	°C	ASTMD92	228
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-40

MODALITA' D'USO

Utilizzare secondo le raccomandazioni riportate nel libretto d'uso e manutenzione fornito dal produttore. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi diretti del sole e a temperature non superiori ai 60°C.

SICUREZZA E AMBIENTE

Utilizzare in conformità alle raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza.
Informazioni aggiuntive su MSDS

TECHNICAL DATA SHEET

STOU SAE 10W-40 FUEL ECONOMY

STOU-Economy agricultural and earthmoving machinery lubricant

SPECIFICS

STOU Specs ZF TE-ML 03D/04D/6 A/6B/6C/6F/6L/11B/14A/17C FORD M2C159B/C MASSEY FERGUSON M1139/M1145

UTTO Specs CNH MAT 3505/3509/3525/3526 CATERPILLAR TO-2 API GL3/ GL-4/GL-5 ALLISON C-4 JOHN DEERE J20C/J20D

ENGINE Specs ACEA E7/E4 API CG-4 /CF-4 /CI-4 MAN M3275

HYDRAULIC Specs EATON M2950S/I-280-S AFNOR NFE 48603 DIN 51524-3 HVLP

TECHNICAL DESCRIPTION

Multi-functional fluid with advanced synthetic bases for high-efficiency performance. Formulated with special low-friction synthetic bases, this product ensures high energy efficiency by reducing fuel consumption, while also reducing wear and improving performance during critical operating phases. Specifically designed for the lubrication of engines and transmission units in modern tractors, agricultural, and forestry machinery, this high-performance lubricant simultaneously protects engines, manual gearboxes, hydrostatic systems, and wet brakes.

The product offers the following key benefits:

- Optimises friction for superior fuel consumption reduction.
- Prevention of molecular oxidation of the lubricant;
- Reduced pollutant emissions;
- TBN correction for effective resistance to the formation of corrosive acids;
- Maximum thermal stability.
- Increased interval between oil changes
- Superior cleaning power;
- Exceptional dispersing, anti-corrosion and anti-rust properties.

For further details, please contact the technical department.

TECHNICAL DATA SHEET

STOU SAE 10W-40 FUEL ECONOMY

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Amber
Appearance	-	Visual	limpid
Density	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,87
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	84
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	14,6
Viscosity Index	-	ASTMD2270	138
Flash Point	°C	ASTMD92	228
Freezing point	°C	ASTMD97	-40

MODE OF USE

Use in accordance with the recommendations in the user and maintenance manual supplied by the manufacturer. Store in a cool, dry place, protected from direct sunlight and at temperatures not exceeding 60°C (140°F).

SAFETY AND ENVIRONMENT

Use in accordance with the recommendations provided in the Safety Data Sheet. Additional information on MSDS.

FICHE TECHNIQUE

STOU SAE 10W-40 FUEL ECONOMY

Lubrifiant STOU-Economy pour engins agricoles et de terrassement

SPÉCIFICATIONS

STOU Specs ZF TE-ML 03D/04D/6 A/6B/6C/6F/6L/11B/14A/17C FORD M2C159B/C MASSEY FERGUSON M1139/M1145

UTTO Specs CNH MAT 3505/3509/3525/3526 CATERPILLAR TO-2 API GL3/ GL-4/GL-5 ALLISON C-4 JOHN DEERE J20C/J20D

ENGINE Specs ACEA E7/E4 API CG-4 /CF-4 /CI-4 MAN M3275

HYDRAULIC Specs EATON M2950S/I-280-S AFNOR NFE 48603 DIN 51524-3 HVLP

DESCRIPTION TECHNIQUE

Fluide polyvalent formulé à partir de bases synthétiques spéciales à faible friction, capable de garantir des fonctions à haute efficacité énergétique avec une consommation de carburant réduite, associées à des propriétés de réduction de l'usure et de performance dans les phases les plus critiques. Spécialement conçu pour la lubrification des moteurs et des unités d'entraînement des tracteurs modernes, des machines agricoles et forestières qui nécessitent des lubrifiants à hautes performances capables de protéger simultanément les moteurs, les engrenages manuels, les systèmes hydrostatiques et les freins humides.

L'utilisation de ce produit garantit :

- Frottement approprié pour une excellente réduction de la consommation de carburant ;
- Fonction pour contrecarrer le phénomène d'oxydation moléculaire du lubrifiant ;
- Réduction des émissions polluantes ;
- Correction du TBN pour une action efficace contre la formation d'acides corrosifs ;
- Stabilité thermique maximale ;
- Extension des vidanges ;
- Détergence maximale ;
- Propriétés dispersantes anticorrosion et antirouille élevées.

Pour plus de détails, contactez le département technique

FICHE TECHNIQUE

STOU SAE 10W-40 ÉCONOMIE DE CARBURANT

Caractéristiques typiques

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Couleur	-	Visuel	Ambre
Apparence	-	Visuel	limpide
Densité	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,87
Viscosité 40°C	cSt	ASTMD445	84
Viscosité 100°C	cSt	ASTMD445	14.6
Indice de viscosité	-	ASTMD2270	138
Flash point	°C	ASTMD92	228
Point de congélation	°C	ASTMD97	-40

MODE D'EMPLOI

Utiliser conformément aux recommandations indiquées dans le manuel d'utilisation et d'entretien fourni par le fabricant. Conserver le produit dans un endroit frais, sec et à l'abri des rayons directs du soleil, avec une température ne dépassant pas 60 °C.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Utiliser conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité. Informations supplémentaires disponibles dans la FDS (Fiche de Données de Sécurité).