

Lubrificanti monogradi per motori aspirati e turbocompressi a benzina e diesel anche di veicoli commerciali, industriali etc.

Descrizione

Lubrificanti monogradi SAE 10W, 20W-20, 30 e 40. Per motori benzina e diesel aspirati e turbocompressi di autovetture, veicoli commerciali ed industriali, macchinario edile ed industriale.

Applicazioni

Miscibili con tutti gli oli motore a base minerale e sintetica. Non è necessario provvedere a flussaggi preliminari del motore.

Vantaggi

- Riduzione dei consumi di olio.
- Eccellente protezione contro la formazione di morchie nel motore.
- Buona protezione in tutte le condizioni di impiego.
- Valida protezione contro la corrosione.
- Elevata stabilità termica e meccanica.
- Buona resistenza all'invecchiamento.
- Protezione contro i fenomeni di "Bore Polishing".
- Perfettamente idonei anche quali fluidi per comandi idraulici, secondo le Specifiche ISO 6743-4 HM e DIN 51524 p. 2° HLP:

SAE 10W = ISO VG 32;
SAE 20W-20 = ISO VG 68;
SAE 30 = ISO VG 100;
SAE 40 = ISO VG 150

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE

Proprietà	U. M.	Valore					Metodo
Gradazione SAE		10W	20W-20	30	40	50	DIN 51 511
Densità a 15°C	g/ml	0.878	0.878	0.890	0.894	0.890	ASTM D 1298
Infiammabilità	°C	220	226	230	230		ASTM D 92
Scorrimento	°C	-30	-28	-32	-24		ASTM D 97
Viscosità							
a 40°C	mm ² /s	42	66	73	140	202	ASTM D 445
a 100°C	mm ² /s	6.5	9.2	10.2	14.7	18.6	ASTM D 445
Indice di Viscosità		105	100	113	104		ASTM D 2270

TITAN UNIVERSAL HD 10W

Specifiche

ACEA E2
API CF-4/SG

Approvazioni

MAN 270
MB-APPROVAL 228.0
ZF TE-ML 03B

Raccomandati da FUCHS

MIL-L-2104 D
ALLISON C-4
CAT TO-2
ZF TE-ML 02C

TITAN UNIVERSAL HD 20W-20

Specifiche

ACEA E2
API CF-4/SG

Approvazioni

MAN 270
MB-APPROVAL 228.0

Raccomandati da FUCHS

MIL-L-2104 D
ALLISON C-4
CAT TO-2
ZF TE-ML 02C

TITAN UNIVERSAL HD 30

Specifiche

ACEA E2
API CF-4/SG

Approvazioni

DEUTZ DQC I-02
MAN 270
MB-APPROVAL 228.2
MTU DDC TYPE-2
ZF TE-ML 04B

Raccomandati da FUCHS

MIL-L-2104 D
ALLISON C-4
CAT TO-2
ZF TE-ML 02C

TITAN UNIVERSAL HD 40

Specifiche

ACEA E2
API CF-4/SG

Approvazioni

DEUTZ DQC I-02
MAN 270
MB-APPROVAL 228.2
MB-APPROVAL 235.12
MTU DDC TYPE-2
ZF TE-ML 04B

Raccomandati da FUCHS

API CF-2
MIL-L-2104 D
ALLISON C-4
CAT TO-2
ZF TE-ML 02C

TITAN UNIVERSAL HD 50

Specifiche

ACEA E2
API CF-4/SG

Approvazioni

DEUTZ DQC I-02
MB-APPROVAL 228.0

Raccomandati da FUCHS

MIL-L-2104 D
ALLISON C-4
CAT TO-2
ZF TE-ML 02C