



TUFGEAR UNIVERSAL

Lubrificante per ingranaggi aperti adatto a impieghi gravosi, per le applicazioni più esigenti.

Studiato per supportare i carichi riscontrabili negli ingranaggi di grosse dimensioni e per resistere agli ambienti aggressivi in cui questi vengono utilizzati, anche a forti correnti nel caso di ingranaggi funzionanti in immersione.

CARATTERISTICHE

- Gamma di temperatura: da -40°C a 120°C
- Prestazioni EP superiori (carico di saldatura 800 kg)
- Buona aderenza alle ruote dentate, senza gocciolamenti
- Eccellente resistenza all'acqua
- Eccellente protezione dalla corrosione
- Intervalli di lubrificazione notevolmente estesi

ISTRUZIONI PER L'USO

- Applicare manualmente direttamente sui denti degli ingranaggi
- Usare una spazzola compatta oppure la cartuccia da 300 g in una pistola a cartucce standard (si può trovare nella maggior parte dei negozi di bricolage)
- Il limite minimo della temperatura di applicazione è 0°C

La scheda tecnica e la scheda Informazioni per la salute e la sicurezza sono disponibili tramite:

Servizio FaxBack : +44 (0)113 232 2770

Pubblicazione 18303c: gennaio 04

Lubrificanti ROCOL

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, Inghilterra.

Tel: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

www.rocol.com

ROCOL è un'azienda certificata BS EN ISO 9001.

ROCOL è un marchio registrato di ITW Inc.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si basano sull'esperienza Rocol e sui resoconti dei clienti. Data l'esistenza di molti fattori non controllabili o non noti al produttore, in grado di influire sulle prestazioni dei prodotti, Rocol declina ogni responsabilità rispetto alle informazioni fornite.



TUFGEAR UNIVERSAL

Sito Web : www.rocol.com

Assistenza clienti : +44 (0)113 232 2700

SPECIFICHE TECNICHE (valori standard)

Aspetto	Grasso omogeneo adesivo di colore blu/nero
NLGI N. (IP 50)(ASTM D217)	NLGI N. 2
Tipo di base	Miscela di oli minerali ad elevata viscosità
Viscosità fluido base a 40°C	>1000 cSt
Addensante	Argilla organicamente modificata
Solidi	Miscela di solidi con elevate capacità di carico
Punto di gocciolamento (IP132)	Non fonde
Gamma di temperatura	Da -40°C a 120°C
Test Shell 4 sfere (IP 239) (ASTM D2596)	
Carico di saldatura	800 kg
Carico hertz medio	120 kg
Test Timken carico 'OK' (IP326)	minimo 35 lb (15,9 kg)
Test di corrosione su rame (IP 112) 24 ore a 100°C	Nessuna formazione di macchie
Test di corrosione su acciaio dolce 24 ore a 100°C	Nessuna formazione di macchie

Pubblicazione 18303c: gennaio 04

2

Lubrificanti ROCOL

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, Inghilterra.

Tel: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

www.rocol.com

ROCOL è un'azienda certificata BS EN ISO 9001.

ROCOL è un marchio registrato di ITW Inc.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si basano sull'esperienza Rocol e sui resoconti dei clienti. Data l'esistenza di molti fattori non controllabili o non noti al produttore, in grado di influire sulle prestazioni dei prodotti, ROCOL declina ogni responsabilità rispetto alle informazioni fornite.

TECHNICAL DATA



TUFGEAR UNIVERSAL

Test di stabilità al taglio - stabilità al rotolamento	
Modifica penetrazione effettiva (25°C) (ASTM D-1831)	+20
Conservazione	Mantenere la temperatura di conservazione nell'intervallo 1 - 40 °C.
Dimensioni confezione	300 g, 5 kg, 18 kg

Pubblicazione 18303c: gennaio 04

3

Lubrificanti ROCOL

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, Inghilterra.

Tel: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

www.rocol.com

ROCOL è un'azienda certificata BS EN ISO 9001.

ROCOL è un marchio registrato di ITW Inc.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si basano sull'esperienza Rocol e sui resoconti dei clienti. Data l'esistenza di molti fattori non controllabili o non noti al produttore, in grado di influire sulle prestazioni dei prodotti, ROCOL declina ogni responsabilità rispetto alle informazioni fornite.