



DERVAL Energy GREEN

Umweltfreundlicher Waschkraftverstärker zur Entfernung von Öl und Fett aus Textilien bei niedrigen Temperaturen.

Ecolabel

DERVAL Energy GREEN ist im Rahmen des Einsatzes innerhalb des Mehrkomponentensystems OptiCare 50° GREEN mit dem EU Ecolabel zertifiziert. Bitte entnehmen Sie die entsprechenden Anwendungshinweise etc. zur Erfüllung der Umweltkriterien dem Technischen Merkblatt von OptiCare 50° GREEN.



Eigenschaften

- Hochkonzentrat bringt volle Leistung auch bei hoher Schmutzbelastung der Waschflotte
- Speziell entwickelt als Zusatz zu Waschverfahren für ölverschmutzte Kleidung aus temperaturempfindlichen Geweben
- Besonders geeignet für weiße und blaue Berufskleidung, PSA/Schutzkleidung für Rettungswesen und Feuerwehr und zur Mattenwäsche
- Gewährleistet exzellente Entfernung von Mineralöl, Pigmentschmutz und Fett bei niedrigen Temperaturen und geringer Alkalität; dadurch sehr farb- und faserschonend
- Wirkungsoptimum zwischen 40 70 °C
- Vielseitig einsetzbar als Waschkraftverstärker, fettlösendes Waschmittel im neutralen pH-Bereich und als Schnellnetzer in Waschstraßen

Chemisch-physikalische Daten

Aussehen:	Farblose Flüssigkeit
Dichte:	0,98 g/ml
Viskosität:	120 mPa·s, 20 °C
pH-Wert:	7,0 – 8,0 (1 %ige Lösung)

Anwendung

Einsatzbereich	Verschmutzung	ml/kg	T[°C]
Vorwäsche	Mineralöl / Pigmente	10	40 – 70
Waschkraftverstärker	Öle / Fette	3 – 5	40 – 70
Neutralwaschmittel	Fette / Pigmente	3 – 7	Kalt – 70
Schnellnetzer		0,5 – 1	

Die Wasserhärte kann beim lokalen Wasserversorger erfragt werden.

Gebrauch und Lagerung

In geschlossenen Behältern ist DERVAL Energy GREEN mindestens 24 Monate lagerfähig.

Nicht unter 10 °C lagern. Produkt, das während des Transportes Frost ausgesetzt war, muss vor der Anwendung auf mindestens 15 °C erwärmt werden.

Bei Produkttemperaturen unter 10 °C ist eine einwandfreie Funktion von Dosiergeräten nicht gewährleistet.

Produkt kühl und trocken lagern.